

# RM-AT700MK 取扱説明書

Main illustration by 鳥越タクミ lcons Designed by Takumi Yoza ©GOOD SMILE COMPANY ©Crypton Future Media, INC. www.piapro.net piapro 取扱説明書は**【本体機能操作編】**と**【ナビゲーション機能操作編】**の2部構成となっております。

ナビゲーションソフトの使用方法につきましては、 51ページ目からの【ナビゲーション機能操作編】の 内容をご参照ください。

本取扱説明書は株式会社アール・ダブリュー・シーのホームページの製品情報(下記URL)からご覧いただくことができます。

http://www.rwc.co.jp/product/rmat700mk/index.html

# 取扱説明書【本体機能操作編】

# 【本体機能操作編】目次

1.	- <b>はじめに</b> 本製品について - で使用上の注意 - で使用上の注意 - で使用前は充電を - GPS信号の受信は屋外で - お車への取り付け場所について - ワンセグ(TV)について	— 2 — 3 — 4 — 5
	本製品のナビゲーションシステムについて ———— パッケージ内容	6
2.	. 製品の概略	— 7
3.	. 基本的な操作	
	3-1 充電する 3-2 お車へのセッティング 3-3 シガー(DC)ケーブルの接続 3-4 電源オン/オフ/スリーブモード 3-5 タッチスクリーン 3-6 ホーム画面 3-7 システムバーについて 3-8 ロック画面の解除 3-9 画面の回転 3-10 文字入力について 3-11 Googleアカウント 3-12 アプリケーション回面 3-14 メニュー画面 3-14 メニュー画面 3-16 「画面ロック(初音ミク)」について 3-17 「着せ替え(初音ミク)」について 3-18 「ライブ整紙(初音)」について 3-19 「淡滞状況」について 3-20 「位置ロク」について 3-21 FMトランスミッターについて	— 10 — 11 — 12 — 13 — 14 — 19 — 20 — 20 — 21 — 24 — 25 — 27 — 29

4.		アーネット接続	
		接続環境について ―――	
	4-2	Wi-Fiネットワークとの接続	34
	4-3	ブラウジング ――――	35
5.	ワンセ	<u>z</u> グ	
	5-1	- アンセグ放送について	<del></del> 37
	5-2	基本画面	<del></del> 37
	5-3	チャンネルスキャン	38
	5-4	写真の保存	38
	5-5	番組の録画 ————	39
		全画面表示 ————————————————————————————————————	
	5-7	チャンネルの選択 ―――	<u> </u>
	5-8	EPGの表示	<u> </u>
	5-9	設定画面 ————————————————————————————————————	<u> </u>
6.	外部機	機器との接続	
	6-1	microSDカードの使用	41
	6-2	イヤホンの接続	42
	6-3	HDMI端子での接続 — USB端子での接続 — USB端子でのまた — USBam子でのまた — USBam	42
	6-4	USB端子での接続	——43
7.	本製品	記の設定	<del></del>
8	製品付	上様	— 5C
٥.	4×11111	LIN	00

- ●本製品の取扱説明書は【本体機能操作編】と【ナビゲーション 機能操作編】の2部構成となっております。
- ●ナビゲーションソフトの使用方法につきましては、51 ペー ジ目からの【ナビゲーション機能操作編】の内容をご参照く ださい。
- ●製品仕様は50ページに、保証書/保証規約は別紙クイック ガイドに記載されております。

# 1. はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくご使用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。

# 本製品について

- ●本製品はカーナビゲーションです。車に装備して使用 し、GPS(グローバル・ポジショニング・システム)、および詳細なマップ(地図)を含みます。
- ●本製品では、液晶タッチパネルに指やスタイラスペンなどで触れることにより、操作を行うことができます。
- ■本製品および取扱説明書は、製品改善のため予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
- ●本説明書内のイラストおよび画面図等は開発途中の物であり、実際と異なる場合があります。
- ●本製品の故障、弊社指定外の第三者による修理、その他の理由により生じたデータの消失による損害および逸失利益などに関し、弊社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

# ご使用上の注意

- ●本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。 これによる故障は保証対象外となります。また、スタンドからの落下による被損・故障・事故等につきましても保証対象外となります。
- ●高温多湿の場所、ホコリの多い場所での使用や放置はおやめください。これによる故障や火災等につきましては保証の対象外となります。
- ●本製品を水の中に入れたり、濡れた手で操作しないでください。これによる故障や感電等につきましては保証の対象外となります。
- 本製品で使用する周辺機器は、必ず純正品をお使いく ださい。 純正付属品以外の機器を使用しての故障・不 具合につきましては、保証の対象外となります。
- ●本製品のお客様ご自身による分解・改造は行わないでください。故障や感電の原因となるおそれがあります。また、これによって発生する故障・不具合につきましては、保証の対象外となります。
- ●本製品の近くに金属を置かないでください。GPSデータの受信に悪影響をおよぼすおそれがあります。
- ●本製品の近くに電磁波を生じる物を置いたり、一緒に作動させないでください。誤作動を起こすおそれがあります。



- ●シガーケーブルを接続し、エンジンを切った状態で本製品を長く使用すると車のバッテリーが消耗されますのでご注意ください(お車の故障については保証対象外です)。
- ■異臭がしたり煙が出た場合などは、すぐに使用を中止してください。
- ●本製品に無理な力がかかるとタッチスクリーン、内部基板等が破損するおそれがあります。● たのしず、たちのないではなった。
- 先のとがったものなどで操作するとタッチスクリーンが 破損するおそれがあります。
- ●内蔵バッテリーは、本製品を使用しない間も少しずつ自然放電していきます。で使用になるときは、こまめに充電することをおすすめします。
- ●メモリに記録されたデータは、誤操作、機器の故障、修理などで壊れたり消えることがあります。大切なデータはパンコンのハードディスクなどにパックアップして保存されることをおすすめします。音楽データなどの記録内容が再生不能となった場合、弊社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。
- ●タッチスクリーンは画面の一部に点灯しない画素や、常 時点灯する画素がある場合があります。また、角度に よって色むらや明るさにむらができる場合があります が、故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ●本製品の不適当な使用による万一の損害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に関し、弊社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

# ご使用前は充電を

ご購入時はバッテリーの充電はされていません。初めて本製品をご使用する時は充電を行ってください。(もしくはお車にてシガーケーブルを接続し、エンジンをかけてご使用ください。) 充電量が十分でない場合、電源はオンになりません。

# GPS信号の受信は屋外で

GPSは、人工衛星からの信号を受信して自車位置を特定するシステムです。 ご自宅の部屋など、屋内では信号を受信することができませんので屋外環境にてGPS信号の受信を行ってください。

- ●受信には数分~30分以上の時間がかかる場合があります。
- ●初めてのご使用時、または長期間ご使用がなかった場合、受信までの時間が長くかかることがありますが故障ではありません。
- ●人工衛星の軌道により、同じ時間帯・同じ場所で も毎日の受信時間は異なります。
- ●すべての商業用目的のGPSは平均15m程の差異が生じる事をあらかじめご理解ください。
- ●人工衛星からのGPS信号の強度・感度について保証するものではありません。あらかじめご了承ください。



# お車への取り付け場所ついて

前方の視界を妨げない場所に取り付けてください。

国土交通省の定める保安基準※に適合させるため、運転者の視界を妨げないように下記の前方視界基準に従って取り付けてください。

※道路運送車両の保安基準 第21条 (運転者席)、細目告示 第27条および 別添29

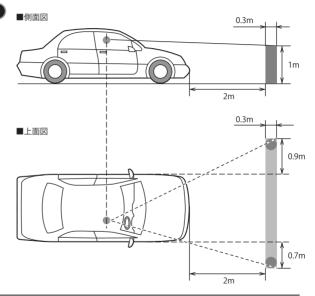
#### ●対象車種

専ら乗用の用に供する乗車定員10人以下の自動車または、車両総重量が3.5トン以下の貨物自動車

### ●基準概要

自動車の前方2mにある高さ1m直径 0.3mの円柱の少なくとも一部を、鏡等 を用いず直接視認できること。

注) 左図は右ハンドル車の場合です。 左ハンドル車の場合は左右逆になり ます。



# ワンセグ(TV)について

ワンセグは放送局からの電波を直接受信するため、受信環境や使用状態によっては受信できない場合がありますが放障ではありません。本製品は放送局からの電波受信を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

- ●放送エリア内でも、地形や構造物(建物内や地下)といった周囲の環境、本機を使用する場所や向き、電波状況によっては受信できない場合があります。
- ●携帯端末用の放送サービスのため、画像が粗く感じられたり、映像がなめらかでない場合がありますが故障ではありません。
- ●放送局からの電波強度・感度について保証するものではありません。
- ●ご使用の際は本製品上部にあるアンテナを引き伸ばしてご使用ください。

# 本製品のナビゲーションシステムについて

本製品のナビゲーションシステムは、株式会社ゼンリンの地図データを使用したナビゲーションシステムです。 (©2012 7FNRIN CO... LTD)

#### ●収録情報について

経路探索用は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)上の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時がありますのでご注意ください。現場の状況を優先して運転してください。

交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない 場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転 して下さい。

道路データは、高速・有料道路についてはおおむね 2012年8月、国道・都道府県道についてはおおむね 2012年5月までに収集された情報に基づき製作され ておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場 合があります。

# パッケージ内容

# ① 本体



⑤シガー(DC)ケーブル (雷源ケーブル)



⑥ACアダプター





⑦USBケーブル

③ホールド用台座



④スタンドカップ



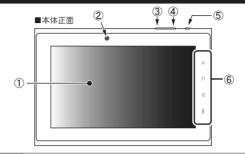
**®イヤホン** 

⑨クイックガイド (保証書付)

- ●本製品で使用する周辺機器は必ず純正品をお使いください。純正付属品以外の機器を使用しての故障・不具合につきまし ては保証の対象外となります。
- ●付属品に関しては消耗品となります。初期不良以外は保証の対象外となります。
- ●スタンドカップはお車のダッシュボードに粘着剤(両面テーブ)で固定するものです。その特性上、一度固定した物は再び取り付ける ことが困難となります。取り付けの際は固定場所について十分にご注意ください。また、全面がしっかり貼り付けられる場所に取り 付けてください。落下等の破損、故障、事故につきましては保証対象外となりますのでご注意ください。

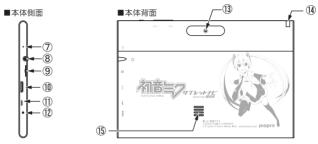
# 2. 製品の概略

# 各部の名称



① タッチパネル	指等で直接触れて操作を行います。		
② フロントカメラ	本体正面側のカメラです。		
③音量ーボタン	音量を小さく調整します。		
4 音量+ボタン	音量を大きく調整します。		
⑤ 電源ボタン	電源のオン/オフ操作を行います。		
⑥ ナビゲーションキー	Q 検索 : テキスト検索を行います。長押しすると音声検索を行います。		
	<b>う</b> 戻る : 前の画面に戻ります。		
	△ ホーム :ホーム画面に移動します。		
	■ メニュー:表示されている画面のメニューを表示します。		

# 2. 製品の概略



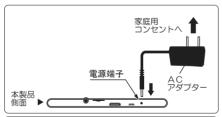
⑦マイク	音声入力を行う際に使用します。
8 3.5mmイヤホンジャック	本製品付属のイヤホン等と接続するイヤホン端子です。
9 SDカードスロット	マイクロSDカードを挿入するスロットです。(※マイクロSDカードは別売り)
① HDMI端子	ミニHDMI端子(TypeC)です。HDMIケーブル(別売り)を接続します。
① USB端子	パソコンと接続するマイクロUSB端子(TypeB)です。
12 電源端子	ACアダプター、シガー(DC)ケーブルと接続する電源端子です。
13 背面カメラ	本体背面側のカメラです。
14 ワンセグ用アンテナ	ワンセグを視聴する際に引き伸ばして使用します。
① スピーカー	音声が出力されます。

## 3-1 充電する

本製品の内蔵電池に充電して使用します。初めてご使用になる場合や長時間ご使用にならなかった場合は、必ず充電してください。

※お車のシガーアダプターと付属のシガー(DC)ケーブルの 接続中にも充電を行うことができます。(エンジンをかけた状態)

## ■ACアダプターを使用しての充電



充電時間の目安 ●ACアダプター充電約3時間ナビ連続使用時間 ●約4.5時間(内蔵充電池使用時)

※充電時間、ナビ連続使用時間はあくまで目安となります。環境や画面の明るさ設定・音量設定などによって変動します。

### ■電池残量の表示



## ■電源オフ時



電源がオフの際にも充電ができます。 充電が開始された時に画面に左図の マークが表示されます。

本製品の内蔵電池は正しく扱ってください。正しく扱わないと火災等 の原因となります。

- ●本製品を分解しないでください。
- ◆本製品を高温の場所に置かないでください。また、火にくべないでください。
- ●直射日光のあたる場所や、窓を閉め切った車の中などに置かないでください。
- ●ACアダプターは本製品付属のもの以外は使用しないでください。



## 3-2 お車へのセッティング

(1) 吸着式スタンドにホールド用台座を取り付けます。吸着式スタンドの凹凸にホールド用台座の穴を合わせ、上から下方向へしっかりとはめこんでください。







ご購入時は取り付けしにくい場合があります。破損しないように気をつけてはめこんでください。
※ケガをしないようにご注意ください。

(2) 車のダッシュボードにスタンドカップを取り付けます (スタンドカップ裏側の両面粘着剤を使用して接着します)。取り付けたスタンドカップに吸着式スタンドの吸着盤を押しつけ、スタンドのレバーを下に倒して固定します。

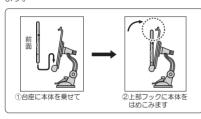


スタンドカップを接着する場所は、あらかじめホコリや汚れ 等をふきとってください。

汚れたままで接着すると粘着力の低下につながります。

●スタンドカップはお車のダッシュボードに粘着剤(両面 テープ)で固定するものです。その特性と、一度固定 た物は再取り付けが開業となります。取り付けの際は固 定場所について十分にご注意ください。また、全面が しっかり貼り付けられる場所に取り付けてください。落 下等の破損、故障、事故につきましては保証対象外とな りますのでご注意ください。

(3)ホールド用台座の下部に本体を乗せ、次にホールド 用台座の上部フックに本体をしっかりとはめ込み ます。



本製品の角度を調整する場合は、吸着式スタンドの 角度調整ネジをゆるめて、 お好みの角度にしたあと、 角度調整ネジを再びしめ で、固定してください。



# 3-3 シガー (DC) ケーブルの接続

本製品に電源を供給するため、お車のシガーソケット と本製品側面の電源端子に付属のシガー(DC)ケーブルを接続します。



- ●運転に支障をきたす場所(シフトレバー付近など)や、運転視野を妨げる場所(フロントガラスなど)への設置はおやめください。事故の原因となるおそれがあります。
- ●シガー(DC)ケーブルのブラグは奥まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、発熱し発火の原因となるおそれがあります。
- ●シガーソケットの内部に異物(タバコの灰など)が入ると、接続不良による発熱・発火の原因となるおそれがあります。
- ●接続部品は必ず本製品の純正品をお使いください。純正付属品以外の機器を使用しての故障・不具合につきましては保証の対象外となります。



## 3-4 電源オン/オフ/スリープモード

## ■電源オン

(1)お車のエンジンをかけ、 本体上部にある「電源 タン」を長押し(約5秒) します。



(2)電源が**オン**になると、本体起動画面が表示された後、 「ホーム画面」が表示されます。









■ホーム画面



#### ■雷源オフ

- (1)電源オンの状態で本体上部左の『電源ボタン』を 「電源を切る」のウィンドウが出るまで長押し(約5 秒)します。
- (2)[OK | をタッチします。

## ■スリープモード

スリーブモードとは、電源を完全にオフにせず、画面のみ 消灯する機能です。 スリーブモードを解除する場合は電 源ボタンを短く1回押してください。

バッテリーの消費を抑えるため、一定時間操作されない場合に、自動的にパネルのパックライトを消灯します。消灯するまでの時間を設定するには、「設定」→「ディスプレイ」→「スリーブ」を選択し、15秒~30分の間で設定してください。

実際の画面とは異なる場合があります。

## 3-5 タッチスクリーン

本製品の操作は3つのボタンと、タッチスクリーンの画 面、及びナビゲーションキーで行います。指先で画面上 のアイコン、ボタン、ソフトキーボード等を操作します。

# ■タッチスクリーンの操作法

タッチ	軽く画面を押します。アプリケーションの起動やソフトキーボードの文字入力で使用します。
長押し	画面を長く押します。
ドラッグ	画面に指を置いたままなぞって指を 離します。
フリック	画面に指を置いてすぐに上下左右に 動かします。
ダブルタッチ	軽く叩くようにすばやく2回押します。
ピンチ	画面を2本の指で触れ(マルチタッチ)指の間隔を広げたり狭めたりします。画面の拡大/縮小などする際に使います。

#### 本体正面(縦置きの場合)



## ■ナビゲーションキー

▭	メニュー	表示されている画面のメ ニューを表示します。	
$\Diamond$	ホーム	ホーム画面に移動します。	
Ð	戻る	前の画面に戻ります。	
Q	検索	テキスト検索を行います。 長押しすると音声検索を行い ます。	

1 | ☆売

# 3. 基本的な操作

## 3-6 ホーム画面

電源を入れた時に下図のような「ホーム画面」が表示されます。

ホーム画面上のアイコン等をタッチすることによって本製品の様々な機能を使うことができます。



-	1797 A	VIETE I	ーは異た	ィフキロム	・ナッナート	\ <del>+</del> -+

	1	<b>作</b>	○ Google     ○ Google     ○ Google     ○ Google     ○ Google     ○ グッチすると検索パーが表示されます。入力するとウェブ (Wi-Fi 接続時)や端末内を検索することができます。     ○ グッチすると自声でウェブ検索ができます。(Wi-Fi 接続時のみ)	
	2	ランチャータブ	本製品にインストールされているアプ リケーションを一覧で表示します。	
	3	画面拡張	画面自体を左右にスワイブ(画面をドラッグしてスライドさせること)するとホーム画面の左右にさらに2画面分のスペースが表示され、アイコンやウィジェット等を置くことができます。	
•	4	ウィジェット	ウィジェットとは、アプリケーションの代表的な機能を画面に貼り付けるものです。 例: 左図では「Google検索」のウィジェットが貼り付けられています。	
	5	アプリのショート カット	ショートカットアイコンをタッチすると アプリケーションが開きます。	

クッチオスと検索を行うことができます

「ウィジェット」や「アプリのショートカット」をホーム画面に作成するには、 「ランチャータブ」をタッチして、左上の「アプリ」か「ウィジェット」を選択 します。追加したい「アプリ」か「ウィジェット」を長押しして、ホーム画面に ドラッグしてください。



#### 3-7 システムバーについて

システムバーには以下の種類があります。



実際の画面とは異なる場合があります。

## ■ナビゲーションバーについて

ナビゲーションバーのアイコンをタッチするとナビ ゲーションキーと同様に画面の操作をすることができ **#**#

0, 90		
<b>←</b>	戻る	1つ前の画面に戻ります。
~	閉じる	ソフトウェアキーボード等を 閉じます。
	ホーム	ホーム画面に戻ります。
0	アプリケーション のリスト	現在動作中のアプリケーションのリストを表示します。タッチすることで切り替えることができます。 リストのアプリケーションを長押しすると、「リストから削除」、「アプリ情報」が選択できます。

## ■ステータスバーについて

本体の状態を示すアイコンが表示されます。 アイコンをタッチすると内容が確認できます。

#### 主な通知アイコン

	新着Gメール	新しいGメールが届くと表示されます。(Wi-Fi接続時のみ)
<u> </u>	ダウンロード	アプリケーション等のダウンロードが進行中の際に表示されます。 (Wi-Fi接続時のみ)
Ź	ダウンロード完了	インストールが完了した際に表示されます。(Wi-Fi接続時のみ)
Û	アップデート	アプリケーション等のアップデートの情報がある場合に表示されます。(Wi-Fi接続時のみ)
Ψ	USB接続	USBでパソコンと接続されてい ます。
A-101011	キーボード	キーボードが選択できます。

#### 主なステータスアイコン



使用するアプリケーションによりその他の通知が表示 される場合があります。

ステータスアイコンをタッチすると、ステータスの情報 が表示されます。





報をタッチすると、設定 できる項目が表示されま す。 再度ステータスバーを タッチすると通常の表示 に戻ります。

ステータスアイコンの情

+	機内モード	ON: Wi-Fiの通信をおこないません。 OFF: 通常の状態です。 Wi-Fiの通信を行うことができます。
<b>*</b>	Wi-Fi	Wi-Fiの設定を行います。 詳しくは34ページ、44ページをご覧く ださい。
	自動回転画面	縦置き、横置きに対応し、画面が回転する機能のオン/オフを行います。
O	画面の明るさ	画面の明るさを調整します。 「 → 」をタッチすると、画面の明るさが自動的に調整されるように設定されます。 右のスライドバーを調整すると画面の明るさを手動で設定することができます。
	通知	本製品の通知機能のオン/オフを行います。通知については16ページをご覧ください。
롸	設定	本製品の設定項目を表示します。 詳しくは44~49ページをご覧ください。

## 3-8 ロック画面の解除

本製品では「スリープ」から復帰した際に画面をロックすることができます。

スリープモードについては12ページをご覧ください。

#### 【画面ロックについて】

電源ボタンを短く押すと画面が画面が消え、「スリープ」に なります。もう一度電源ボタンを押すと、画面が点灯しロック画面が表示されます。

#### ■ロック画面(拡大図)



をタッチしたまま、 に移動すると画面ロックが解除されます。

画面ロックは工場出荷状態では「**画面ロック(初音ミク)**」が 有効になっています。

「画面ロック(初音ミク)」については25ページをご覧ください。

工場出荷状態では、デフォルトの画面ロックが「なし」に設定されています。

初音ミク(画面ロック)を解除してデフォルトの画面ロックに 設定する場合は26ページの「■画面ロック(初音ミク)の常 時起動を解除する」をご覧になり、「画面ロック(初音ミク)」 の設定を解除します。

設定を解除したら、「設定」→「セキュリティ」→「画面のロック」から設定する画面ロックを選択してください。

## 3-9 画面の回転

本製品にはヤンサーが組み込まれています。本製品を構 向き/縦向きにすると、自動的に横画面の表示/縦画面の 表示に切り替わります。

- ※「設定 | → 「ディスプレイ | → 「画面の自動回転 | でオン/ オフにすることができます。
- ※アプリケーションによっては画面の回転に対応してお りません。

## 3-10 文字入力について

文字を入力する際にはソフトウェアキーボードを使用しま d.

## ■ソフトウェアキーボードの選択

本製品の「設定」→「言語と入力」→「キーボードと入力方 法 | から「デフォルト | を選択し、入力方法(キーボード)を 選択してください。

## 3-11 Google アカウント

Googleアカウントを本製品に設定すると、Gmail、Googleトーク、Googleカレンダー、Google PlayなどのGoogleサービスを利用することができます。本製品には複数のアカウントを設定することができます。

# ■Googleアカウントの設定

- (1)アプリケーション画面で「設定 |アイコンをタッチします。
- (2)「アカウントと同期」をタッチし、右上の「アカウントを追加」→「Google |を選択します。
- (3) Googleアカウントをお持ちでない場合は「アカウントを取得」をタッチし、登録ウィザードの説明に従ってGoogleアカウントを作成してください。Googleアカウントをお持ちの場合は「ログイン」をタッチしてください。
- ●Googleアカウントを設定しない場合でも本製品を 使うことができますが、Gmail、Googleトーク、 Googleカレンダー、Google PlayなどのGoogle サービスを利用することができません。

●Googleアカウントを削除するには、下記の操作を行います。 「設定」→「アカウントと同期」→削除したいアカウントを選択→ナビゲーションキー「■」か画面右上の「
「■」なタッチ→「アカウントを削除」を選択してください。

# 3-12 アプリケーションの起動

本製品の「ホーム画面」や「アプリケーション画面」で起動したいアプリケーションのアイコンをタッチしてください。

## 3-13 アプリケーション画面

ホーム画面でランチャータブをタッチすると「アプリケーション画面」が表示されます。アイコンをタッチすることによって本製品の様々な機能を使うことができます。

- ■ホーム画面にアプリケーションのショートカットを作成する方法
- 1.アプリケーション画面でショートカットを作成したい「ア プリケーション」のアイコンを長押します。
- 2.ホーム画面が表示されますので、作成したい場所にドラッグしてください。
- ■ホーム画面のアプリケーションのショートカットを削除する方法
- 1.ホーム画面でショートカットを削除したい「アプリケーション」のアイコンを長押しします。
- 2.ホーム画面の上部に「×」が表示されますので、削除したいアイコンを「×」にドラッグしてください。
- ※ショートカットを削除してもアプリケーションはアンイン ストールされません

# ■インストール済みのアプリケーション

本製品には以下のアプリケーションがインストールされています。

アプリケーションによっては、ご使用時にインターネット接続が必要な場合があります。

Adobe Reader	PDFファイルを閲覧することができます。
ESファイル エクスプロー ラー	本体ストレージやSDカード内のファイルやフォル ダの操作を行うことができます。
ESタスクマ ネージャー	現在実行中のタスクを確認、終了させることができ ます。
Flash Player	Flashを使用した動画やゲームのプレイヤーです。
Gmail	Gmailの閲覧、送受信ができます。
Google 日本語入力	日本語入力キーボードです。
GPS	GPS信号の取得状況が確認できます。
Latitude	設定すると友だちの現在地がわかります。

Playストア	Google Playストアに接続し、アプリのダウンロード 等を行うことができます。	ライブ壁紙 (初音ミク)	ライブ壁紙(初音ミク)を設定します。 詳しくは29ページをご覧ください。
System Update	システムのアップデートを確認します。	ワンセグ	ワンセグを試聴できます。 詳しくは37ページ以降をご覧ください。
カメラ	カメラを起動します。	位置ロク	ドライブ中の映像をGPS情報とともに録画でき す。詳しくは32ページをご覧ください。
カレンダー	カレンダーを表示し、予定を作成することができます。また、作成した予定はGoogleカレンダーと同期することができます。	音楽	音楽ファイルを聞くことができます。
		音声レコーダー	音声を録音することができます。
ダウンロード	画像、動画を閲覧することができます。 ダウンロードしたファイルを確認することができます。	画面ロック (初音ミク)	画面ロック(初音ミク)の設定を行うことができま 詳しくは25ページをご覧ください。
トーク	Googleトーク(チャット)を利用することができます。	検索	本体やウェブ検索をすることができます。また、3 入力のほか、音声検索をすることもできます。
ナビ	Googleマップのナビを使用することができます。	時計	時計を表示します。 また、アラームの設定をすることができます。
ブラウザ	インターネットサイトを閲覧することができます。		
プレイス	Googleマップにお店や場所に関する情報をまとめたサービスを利用することができます。	渋滞状況	渋滞状況が確認できます。 Wi-Fi環境でのみ使用できます。詳しくは31ペー をで覧ください。
マップ	Googleマップを利用することができます。	設定	各種設定を変更することができます。
ミクナビ	本製品のナビゲーションアプリです。 詳しくは本書【ナビゲーション機能操作編】をご覧く ださい。		
		説明書	本製品の説明書をご覧いただくことができます。
メール	Gmail以外のメールアカウントを設定し、メールの閲覧、送受信ができます。	着せ替え (初音ミク)	着せ替え(初音ミク)の設定を行います。 詳しくは27ページをご覧ください。
		電卓	電卓を使用することができます。

# ■アプリケーションの追加

本製品にインストール済みのアプリケーションの他にも、 Playストアからアプリケーションをダウンロードすること ができます。

また、Playストア以外からのアプリケーションをダウン ロードするためには、「設定」→「セキュリティ」→「デバイス 管理」→「提供元不明のアプリ」にチェックしてください。

Playストア以外からアプリケーションをダウンロード、及びご使用 になる場合は自己責任でお願いいたします。アプリケーションの ダウンロード、使用により生じた直接、間接的な問題に関しては弊 社では責任を負いかねます。アプリケーションの提供元の説明、 条件等を十分に確認してダウンロートをお願いいたします。

Playストアやそれ以外からダウンロードしたアプリケーションのサポートについてはアプリケーションの提供元にお問い合せ下さい。

「ミクナビ」「ライブ壁紙(初音ミク)」「着せ替え(初音ミク)」「画面ロック(初音ミク)」以外のインストール済みアプリケーションのご使用方法などのサポートや、アプリケーションを使用した場合に生じた事象などについては、弊社の保証対象外となります。インストール済みアプリケーションについてのお問い合わせはアプリケーションの選供士にお問い合わせください。

# ■アプリケーションのアンインストール

本製品のアプリケーションをアンインストールするには以下の操作を行います。

- (1)「設定」→「アプリ」を選択します。
- (2)タブを選択し、アンインストールしたいアプリケー ションをタッチします。そのアプリケーションの情報が 表示されます。
- (3)「アンインストール」をタッチします。確認画面で 「OK」をタッチするとアンインストールされます。

初期状態でインストールされているアプリケーションはアンインストールできません。

# ■ホーム画面に「アプリのショートカット」や「ウィジェット」を作成する。

- (1)ホーム画面右上の「ランチャータブ」をタッチし、 「アプリケーション一覧画面」に移動します。
- (2)アプリアイコンを長押しします。
- (3)「ホーム画面」が表示されるのでお好みの場所に移動 します。

アプリケーション一覧画面でアプリアイコンを長押しし、ホーム画面上のごみ箱アイコンにドラッグするとアプリをアンインストール することができます。



#### 3-14 メニュー画面

## ■メニューの表示

画面の「!! 」をタッチすると、現在表示されている 画面、アプリケーションのメニューが開きます。



ナビゲーションキーの「**「」**」をタッチしてもメニュー を開く*てと*ができます。

アプリケーション等によってはメニューがないものも あります。

# 3-15 ミクナビ (カーナビ) の起動

# ■ミクナビの起動

ホーム画面で「



|をタッチします。

ナビゲーションが起動します。



ナビゲーションの操作については本書「ナビゲー ション機能操作編」をご覧ください。



# 3-16 「画面ロック (初音ミク)」について

本アプリでは画面ロックを初音ミク仕様に変更することができます。(本製品では、すでに画面ロック(初音ミク)が設定されております)

## ■画面ロック(初音ミク)表示のON/OFFを行う

(1)アプリケーション一覧画面から「します。



」をタッチ

- (2)設定項目で、「ロッカーを有効にする」のチェックボックスをタッチします。
- ☑ の場合は有効(ON)になっています。



□ の場合は無効(OFF)になります。

### ■ランチャーを設定する

「画面ロック(初音ミク)」起動時のランチャーを設定します。

ランチャーとは、ホーム画面やアプリケーション一覧画 面などのデザインを変更するアプリです。

本製品のランチャーには、デフォルトの「ランチャー」と 「初音ミク着せ替え」の2つのランチャーがインストー ルされています。本製品ではすでに着せ替え(初音ミ ク)が設定されております。

- (1)アプリケーション一覧画面から「画面ロック(初音ミク) をタッチします。
- (2)「ランチャーを設定する」をタッチします。
- (3)「ランチャーを選択」のウィンドウで「ランチャー」、「着せ替え(初音ミク) (のいずれかを選択します。
- (4)ホーム画面に選択したランチャーが設定されます。
- (5)電源のOFF→ONを行い、再起動してください。 ※設定後は必ず再起動してください。



■画面ロック(初音ミク)の常時起動を解除する

本製品では、すでに「画面ロック(初音ミク)」が設定されておりますが、下記の手順で設定を解除することができます。

- (1)本製品の「設定」から、「アプリ」→「すべて」を選択します。
- (2)「画面ロック(初音ミク) |をタッチして選択します。
- (3)「デフォルトの起動」の「設定を消去」をタッチします。 本製品を再起動すると、設定されている「画面ロック (初音ミク) け解除されます。

再度画面ロック(初音ミク)を設定するには、本ページの「■画面ロック(初音ミク)を常に起動する」の操作を行ってください。

## ■画面ロック(初音ミク)を常に起動する

初期化を行ったり、起動を解除した場合には再度「画面ロック(初音ミク)」を設定する必要があります。

- (1)ホームボタンをタッチすると「アプリケーションを選択」 のウィンドウが表示されます。
- (2)「常にこの操作で使用する」のチェックボックスをタッチ して **▼** にします。
- (3)「画面ロック(初音ミク)」を選択します
- (4)「ランチャーを選択」のウィンドウで「ランチャー」、「着せ替え(初音ミク)」のいずれかを選択します。

すでに「着せ替え(初音ミク)」を設定したことがある場合は自動的に「着せ替え(初音ミク)」が選択されます。

- (5)画面ロックに「画面ロック(初音ミク)」が設定されます。 また、ホーム画面には選択したランチャーが設定されます。
- (6)電源のOFF→ONを行い、再起動してください。 ※設定後は必ず再起動が必要です。



# 3-17 「着せ替え(初音ミク)」について

本アプリは初音ミク仕様のランチャーです。

ランチャーとは、ホーム画面やアプリケーション一覧画面画面のデザインを変更するアプリです。

本製品のランチャーには、デフォルトの「ランチャー」と 「着せ替え(初音ミク)」の2つのランチャーがインストールされています。

なお、本製品ではすでに「着せ替え(初音ミク)」が設定 されております。

### ■ランチャーを設定する

## 【画面ロック(初音ミク)を設定している場合】

本製品に「画面ロック(初音ミク)」を設定している場合には、画面ロック(初音ミク)の設定から、デフォルトのランチャーや、着せ替え(初音ミク)を設定します。

(1)アプリケーション一覧画面から「 ます。



」をタッチし

- (2)「ランチャーを設定する」をタッチします。
- (3)「Choose Home Screen」のウィンドウで「ランチャー」、 「着せ替え(初音ミク) いずれかを選択します。
- (4)ホーム画面には選択したランチャーが設定されます。
- (5)電源のOFF→ONを行い、再起動してください。 ※設定後は必ず再起動が必要です。

## ■ランチャーを設定する

# 【画面ロック(初音ミク)を設定していない場合】

本製品では、すでに画面ロック(初音ミク)と着せ替え(初音ミク)が設定されておりますが、初期化を行ったり、起動を解除した場合には再度設定する必要があります。

- (1)ホームボタンをタッチすると「アプリケーションを選択」のウィンドウが表示されます。
- (2)「常にこの操作で使用する」のチェックボックスをタッチして **▼** にします。
- (3)「ランチャーを選択」のウィンドウで「ランチャー」、「着せ替え(初音ミク) いずれかを選択します。

すでに「着せ替え(初音ミク)」を設定したことがある場合は自動的に「着せ替え(初音ミク)」が選択されます。

- (4)ホーム画面には選択したランチャーが設定されます。
- (5)電源のOFF→ONを行い、再起動してください。 ※設定後は必ず再起動してください。

ホーム画面に設定したランチャーを解除するには、本製品の「設定」から、「アプリ」→「すべて」を選択し、「ランチャー」、「着せ替え(初音ミク)」いずれかの「デフォルトの記動」の「設定を消去」をタッチします。

初期化を行ったり、起動を解除した後に、再度「画面ロック(初音ミク)」と「着せ替え(初音ミク)」の両方を設定する場合は、26ページ、「画面ロック(初音ミク)について」の「■画面ロック(初音ミク)を常に起動する」をご覧ください。

# 3-18 「ライブ壁紙 (初音ミク)」について

本アプリでは初音ミクのライブ壁紙を設定することができます。

- ●本製品では、すでに「ライブ壁紙(初音ミク)」が設定されておりますが、初期化を行ったり、起動を解除した場合には再度設定する必要があります。 「ライブ壁紙(初音ミク)」を再度設定した場合、壁紙は1枚目からの表示になります。
- ●ライブ壁紙(初音ミク)は初期状態では25枚のイラストが収録されています。毎日0時に新しいイラストが壁紙として表示されていきます。25枚目のイラストが表示された次の日には1枚目のイラストが壁紙として表示されます。

自動で新しいイラストが壁紙として表示されるため、 イラストを指定して壁紙に設定することはできません。あらかじめご了承ください。 ●ライブ壁紙(初音ミク)は新しいイラストをダウンロードして追加(更新)することができます。初期状態で表示されて追加(更新)することができます。初期状態で表示されて追加るイラストと合わせて最終的に合計50枚のイラストを壁紙としてで覧になることができます。

ライブ壁紙の更新予定日、追加枚数 2013年5月31日----5枚 6月30日----5枚 7月31日----5枚 8月31日----10枚

●ライブ壁紙の追加イラストをダウンロードするにはインターネットに接続する必要があります。更新方法については30ページをご覧ください。

#### ■ライブ壁紙(初音ミク)の設定画面

アプリケーション一覧画面で「



」をタッチすると下図の様なライブ壁紙の設定画面が表示されます。

タッチすると新しい壁紙を ダウンロードできます。 新しい壁紙は本画面下部 のリストに表示されます。

現在の壁紙のリストです。 タッチすると画像を確認できます。

壁紙を指定してライブ壁紙に 設定することはできません。 あらかじめで了承ください。



「ライブ壁紙(初音ミク)」を本製品の壁 紙に設定することができます。

ライブ壁紙は毎月末(2013年5月末~同年8月末まで)に新しいイラストをダウンロードして追加することができます。 初期状態で収録されているイラストと合わせて最終的に合計50枚のイラストを壁紙としてご覧になることができます。 ダウンロードするにはインターネットに接続する必要があります。インターネットへの接続方法は34ページからの 「4.インターネット接続」をご覧ください。

## 3-19 「渋滞状況」 について

本製品では「渋滞状況」アプリを使用することにより、現在 の渋滞状況を確認することができます。

●本アプリはインターネット接続時に使用できます。 ご利用になる際にはWi-Fi接続を行ってください。 オフライン(インターネット未接続)時には使用でき ません。あらかじめご了承ください。

## ■アプリの起動

ホーム画面で「「たタッチすると、「渋滞状況」アプリ が起動します。

## ■アプリの操作

地図の移動 画面をドラッグ(指を置いて上下左右に移 動)することにより地図が移動します。

拡大/縮小 画面をピンチ(画面を2本の指で触れ、指 の間隔を広げたり狭める) することにより 地図が拡大/縮小します。 画面右下の「+/- |をタッチすることでも

拡大/縮小できます。

更新 タッチすると最新の情報に更新されます。 画面下の「こ」をタッチすると、メニューが開きます。

## ■メニューについて

地域選択	高速道路	選択した地域の高速道路の渋滞 状況を表示します。		
	一般道	選択した地域の一般道の渋滞状 況を表示します。		
	ブックマーク	ブックマークに追加した道路の渋 滞状況を表示します。		
その他	ブックマーク に追加	表示されている道路の渋滞状況 をブックマークに追加します。		
	「渋滞状況」 の見方	「渋滞状況」の見方を説明します。		
	このアプリに ついて	このアプリについての説明です。		
	終了	「渋滞状況」アプリを終了します。		

## 3-20 「位置ロク」について

本アプリではドライブ中の映像、音声を、GPS情報と共に ビデオ録画することができます。

- ※端末がGPS情報を取得していない場合は、GPS情報は 表示されません。
- ●本アプリで録画中に他のアプリを起動したりホーム 画面に戻った場合、緑画が停止されますので、あ らかじめご了承ください。

# ■アプリの起動

が起動します。



## ■緑画モード

「緑画開始 | をタッチすると緑画が開始されます。 GPSを探知している場合は、GPS情報が映像と共に保存 されます。

「録画停止 |をタッチすると、録画は終了します。 録画中にホーム画面へ戻ると録画は終了します。

#### ■五牛モード

「再生モードへ | をタッチすると「再生モード | へと移動し、 保存されているビデオ映像の一覧が表示されます。 ファイルをタッチするとビデオが表示されます。 削除する場合は、ファイル名を長押しして削除を行ってく ださい。

#### ■メニュー

各種設定を行うことができます。

設定	画質	高画質/低画質から選択します。	
情報	アプリの情報を表示します。		
アプリを 終了	アプリを終了します。		

## 3-21 FM トランスミッターについて

#### ■FMトランスミッターについて

FM周波数を利用し、本製品の音声をカーオーディオ 等のFMラジオで聴くことができます。

#### ■設定

- (1) 「設定 | → 「無線とネットワーク | → 「その他 | → 「FMトランスミッター設定 |を選択します。
- (2) [FMトランスミッター | をタッチし、□に \* を入れ ます。
- ●FMトランスミッターを使用中は本製品のスピー カーから音声は出力されません。 FMトランスミッターの設定をOFFにすると、本 製品のスピーカーから音声が出力されます。

(3) [FMトランスミッター周波数設定] をタッチしま す。「-|「+|あるいは「周波数バー|に直接タッチし、 送信周波数を任意に設定し、「ヤーブ」をタッチしま d.

(ご利用地域のFMラジオ放送局の周波数に重なら ないようご注意ください)



お車のFMラジオ周波数をここで設定したFM周波 数に合わせて使用します。

「FMトランスミッター | が起動していると、ステー タスバーに下記のアイコンが表示されます。



# 4. インターネット接続

## 4-1 接続環境について

本製品はWi-Fiネットワークを诵じてインターネットに 接続します。

# ■接続環境

インターネットに接続するにはワイヤレスLANのルー ターかアクセスポイントが必要です。

ルーターはWi-Fi802 11 b/g/nに対応している必 要があります。

また、ネットワーク名(SSID)とパスワード等のセキュリ ティ情報をご用意してください。

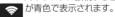
- ●詳細はルーターの取扱説明書をご覧になるか、 ネットワークの管理者にお問い合わせください。
- ●Wi-Fiネットワークには「オープン |または「ホット スポット」のものがあります。このタイプの場合、 詳しい設定をせずに接続でき、自動的にルー ターから必要な情報を取得します。

# 4-2 Wi-Fi ネットワークとの接続

- (1)「設定 |→「無線とネットワーク |→「Wi-Fi |を選択 し「OFF/ON |をタッチして「ON |にします。
- (2)接続可能なWi-Fiネットワークが表示されます。 接続したいネットワークをタッチして、必要に応じ て、パスワード(ヤキュリティキー)を入力して接続 します。

接続するWi-Fiネットワークが表示されないときは 右上の「ネットワークを追加」をタッチし、ネット ワークSSID、セキュリティ等を入力すると接続で きます。

Wi-Fiネットワークに接続すると、ステータスバーに



接続が不安定な場合は 🛜 がグレーで表示さ わます.



## 4. インターネット接続

### 4-3 ブラウジング

ブラウザのアプリケーションからウェブサイトにアクセスし、閲覧することができます。「ホーム画面」→「ランチャータブ」→
「ブラウザ | アイコンをタッチすると、ブラウザが起動します。



## ■ブラウジング

上図のアドレスバーにURLや検索語句を入力します。

また、アドレスバー横の 🏂 をタッチすると 「ブックマーク」や「履歴」、「保存したページ」か らウェブサイトにアクセスすることができます。

### ■ページのスクロール

上下方向に画面をスワイプ(画面をドラッグして スライドさせること)すると上下方向にスクロー ルします。左右方向に画面をスワイブすると左 右方向にスクロールします。

### ■ホームページの設定

ホームページとは、ブラウザが立ちあがる際に、表示されるウェブサイトのことです。スタートページともいいます。

- (1)ホームページに設定したいウェブサイトを 聞きます。
- (3) 「現在のページ」をタッチすると表示されているページがホームページになります。

# 4. インターネット接続

#### ■ブックマークの仕方

ブックマークとは本のしおりの意味です。お気に入りのウェブサイトをブラウザに登録することにより、 URLを入力しないでウェブサイトを表示することができます。

- (1)ブックマークしたいウェブサイトを開きます。
- (2) ★ をタッチし、「追加先」→「ブックマーク」を選択します。
- (3)「名前」、「場所」は変更することもできます。確認したら、「OK」をタッチして登録します。

### ■新しいタブの開き方

タブとは帳簿などのつまみの意味です。複数のウェブページをタブを使用して切り替え、1つのウィンドウで複数のウェブページを見ることができます。

直接タブの「+」をタッチすることで新しいタブを開くことができます。



## ■タブの閉じ方

直接タブの「×」をタッチすることでタブを閉じることができます。



# 5. ワンセグ

### 5-1 ワンセグ放送について

●本製品上部のアンテナを引き伸ばしてご使用ください。

「ワンセグは主に携帯端末を受信対象とする地上デジタ ルテレビ放送サービスです。画像が粗く、映像がなめ らかでない場合がありますが故障ではありません。

- ■放送エリア以外では視聴できません(計団法人デジタル放送 推進協会のWEBサイト等をご参照ください)。
- ●地形や構造物(建物内や地下)といった周囲の環境、本 機を使用する場所や向き、電波状況によっては受信で きない場合があります。

## 5-2 基本画面

が起動します。



1	チャンネルスキャン	チャンネル情報をスキャンします。
2	写真保存	ワンセグ画面を写真データで保存しま す。
3	番組録画	ワンセグを録画します。
4	明るさ(-)	画面を暗くします。消費電力を抑えることができます。
(5)	明るさ(+)	画面を明るくします。
6	消音	音声を消音にします。
7	音量バー	バーを左方向に動かすと音声が小さく なります。 右方向に動かすと音声が大きくなりま す。
8	受信レベル	ワンセグの受信レベルを表示します。  ***********************************
9	閉じる	ワンセグを終了します。
10	地域設定	地域を選択します。
1	チャンネルリスト	チャンネルリストを表示します。

## 5. ワンセグ

#### 5-3 チャンネルスキャン

視聴できるチャンネルをスキャン/ ます。

ワンセグ放送のチャンネルを受信するには以下のい ずれかの設定操作が必要となります。

- ①地域設定:ご使用の地域のチャンネルデータを設 定します。
- ②チャンネルスキャン:ご使用の地域の電波をス キャンします。
- ●放送エリア外や雷波の弱い場所 地下街・ビルなどの建物内 ではチャンネルスキャンが正常に完了できない(放送が受信 できない)場合があります。
- ●チャンネルスキャンは完了までに時間がかかる場合がありま
- ◆『地域設定』エリアプリセットデータ

受信エリアのプリセットデータを使用することにより地 域設定を行います。5-2基本画面の(10「地域設定」 から地域を選択し、「はい」をタッチすると、選択した エリアデータで番組を受信します。(例:東京の場合 は「東京」をタッチします。)

#### 5-4 写直の保存

受信中の番組を写真データにして保存することができ ます。

写真データ記録すると、内部ストレージ内、SD カード内 いずれかに [isdbt] フォルダが牛成され、自動的にフォ ルダ内に保存されます。

番組の受信中に、5-2基本画面②の「写直保存」をタッチ します。

タッチした時点での画面が写真データ(jpg形式)として 保存されます。

保存したデータは本製品の「ギャラリー | 等でご覧いただ けます。

画面写直データの削除もギャラリ一等から行えます。

# 5. ワンセグ

### 5-5 番組の録画

受信中の番組を録画して保存することができます。

録画すると、内部ストレージ内、SD カード内いずれかに [isdbt] フォルダが生成され、自動的にフォルダ内に保存されます。

●マイクロSDカードに録画した場合、2GBの空のマイクロSDカードで約12時間分の録画が可能です)。

番組の受信中に、TV受信画面にて5-2基本画面③の「番組録画」をタッチします。録画が開始されると下図のように画面上部に録画時間が表示されます。

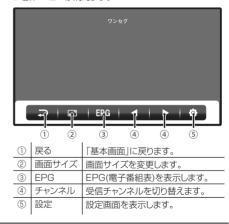
#### 録画時間



録画を停止する時は再度「番組録画」をタッチします。 保存したデータは本製品の「ギャラリー」等でご覧いただけます。また、録画データの削除も「ギャラリー」等から行えます。

### 5-6 全画面表示

5-2「基本画面」のディスプレイをタッチすると「全画面表示」になります。もう一度画面をタッチするか、しばらく経つと、メニューが消えます。



# <u>5.</u> ワンセグ

### 5-7 チャンネルの選択

5-2 [基本画面 | ①の [チャンネルリスト | から表示したい チャンネルをタッチするとチャンネルが選択できます。 または、5-6「全画面表示 | ④の「チャンネル | をタッチし て受信チャンネルを切り替えます。

## 5-8 EPG の表示

5-6 「全画面表示 | ③の 「EPG | をタッチすると現在表示 しているチャンネルのFPG(電子番組表)が表示されま す。

電子番組表の情報の取得には時間がかかる場合があり ます。

### 5-9 設定画面

ワンヤグテレビの各種設定を行います。

二重音声	「二重音声」を設定します。 「主音声」「副音声」「主+副」から設定し ます。				
字幕	字幕の表示を設定します。 「ON」「OFF」から設定します。				
保存先	画像、動画の保存先を設定します。 「内部ストレージ」「SDカード」から 選択します。				

# 6. 外部機器との接続

### 6-1 microSD カードの使用

本製品にはmicroSDカードスロットがあります。本製品の外部メモリとして使用したり、ほかの製品で作成したファイルを本製品で閲覧することができます。

### ■セット

下図のようにmicroSDカード(別売り)の印字面を背面側にし、SDカードスロットへセットします。カチッと音がするまで確実に押し込んでください。



- ●microSDカード以外の物は挿入しないでください。
- ●カードの向きに注意して挿入してください。
- ●カードの金属端子部分には触れないでください。

### ■取外し

以下の手順で取外しを行ってください。

- (1)「設定」アイコンをタッチします。
- (2)「ストレージ」をタッチします。
- (3)「SDカードのマウントを解除」をタッチします。
- (4)ウィンドウが表示されたら「OK」をタッチします。
- (5)セットしてあるmicroSDカードを奥に押しこみ ます。カチッと音がしてカードを取り出すことが できます。

# 6. 外部機器との接続

### 6-2 イヤホンの接続

本製品のイヤホン端子と付属のイヤホンを接続します。 接続すると、音声は内蔵スピーカーが切れ、イヤホンから音声が出力されます。

イヤホンを使用される場合は耳を強く刺激しないよう 適度な音量でお楽しみください。

### 6-3 HDMI 端子での接続

HDMIケーブル(別売り、HDMI⇔miniHDMI(typeC))を使用して、TV等に本製品の画面を表示することができます。

#### ■画質の設定

- (1) 「設定」をタッチします。
- (2)「ディスプレイ」→「OUTPUT SETTING」→「Out put type」から「HDMI」を選択します。
- (3)「HDMI SETTING」から「Resolution」をお使いのTV等に合わせて選択してください。(通常は「Auto Detect」を選択します。)

### ■接続の仕方

- (1)本製品側面のミニHDMI端子にHDMIケーブル(別売り、HDMI⇔miniHDMI(typeC))を接続します。
- (2)HDMIケーブルのもう一方をTV等のHDMI端子に 接続します。
- (3)TV等の電源を入れ、HDMI入力を選択します。 本製品の映像がTV等に出力されます。

TV等の画面の設定方法はTV等の説明書をご覧ください。

# 6. 外部機器との接続

### 6-4 USB 端子での接続

付属のUSBケーブルでパソコンと接続することにより、 本製品とデータのやりとりができるようになります。

### ■接続の仕方

- (1) 本製品側面のUSB端子にUSBケーブル(付属)の 小さい方のプラグを接続します。
- (2)USBケーブルの大きい方をパソコンのUSB端子に 接続します。
- (3)「USBマスストレージ」画面が表示されます。 「USBストレージをONにする」をタッチし、ウィンドウ が表示されたら「OK | をタッチします。
- (4)ステータスバーに \*\* か表示されます。 これで本製品のメモリーとパソコンの間でデータの やり取りができるようになります。
- ●メモリーカードをマウントしている場合にはメモリーカードとパソコンの間でもデータのやり取りができるようになります。

- ●/ 「シノコン側では本製品はリムー/「ブルディスクとして認識されます。製品を/ シコンの間のファイルのやりとりの仕方はパシコンの説明書をご覧ください。
- ●本製品メモリ内の「mikunavi」フォルダー www を削除するとナビアブリケーションが起動しなくなりますので、削除しないようご注意ください。

### ■接続解除の仕方

- (1)パソコンで本製品(リムーバブルディスク)の安全な 取外しを行ってください。
- ●安全な取外しの方法はパソコンの説明書をご覧ください。
- (2)ステータスバーの v をタッチして「USBマスストレージ」画面を表示します。
- (3) 「USBストレージをOFFにする」をタッチし、ウィンドウが表示されたら「OK」をタッチします。



## 7 本製品の設定

「設定」アイコンをタッチすると本製品の設定項目を変更できます。

## ■設定項目

- m/C // I						
無線とネットワーク	Wi-Fi	接続可能な接続先一覧を表示 また、Wi-Fiのオン/オフを選 MACアドレス、IPアドレス して「詳細設定」から確認でき	択できます。 の情報は画面右上の「 <mark>・・</mark> 」をタッチ			
	Ethernet Settings	本製品では使用いたしません。				
	データ使用	本製品では使用いたしません。				
	その他…	その他のネットワーク設定を行います。				
		機内モード	本製品の通信機能(Wi-Fiネットワーク)を オン/オフにします。			
		VPN	本製品では使用いたしません。			
		FMトランスミッター設定	FMトランスミッターの設定を行います。 詳しくは33ページをご覧ください。			

端末	音	タッチ音の変更と音量、バイブ機能の設定を行います。					
		音量	メディアとアラームの音量を調整します。				
		着信音と通知音	メール等の通知音を設定します。				
		システム	システム音声のオン/オフ、バイブ機能の オン/オフを行います。				
	ディスプレイ	ディスプレイの明るさや壁紙を設定します。					
		Output setting	HDMIの出力設定を行います。 詳しくは42ページをご覧ください。				
		画面の明るさ	画面の明るさの設定を行います。				
		画面の自動回転	縦置き、横置きに対応し、画面が回転する 機能のオン/オフを行います。				
		Gセンサースタイル	加速度センサーの方式を選択します。				
		スリープ	無操作時に液晶をオフにする機能です。 無操作15秒~30分の間で設定できます。				
		フォントサイズ	画面上の文字の大きさを設定します。				

端末	ストレージ	データの使用量と空き容量を表示します。 また、SDカードのマウント/マウントの解除を行うことができます。					
	電池	電池残量についての情報を表	長示します。				
	アプリ	アプリ情報の表示を表示します。 また、アプリの強制停止、アンインストール等の操作を行うことができます。					
ユーザー設定	アカウントと 同期	オンラインサービスのアカウ 追加などを行います。	ゲービスのアカウント管理や同期の設定、アカウントの 行います。				
		位置情報サービスやGPS機能の使用有無の設定を行います。					
	セキュリティ	画面ロックやパスワードの記	安定を行います。				
		画面のセキュリティ 画面のロックの方法を選択しま 初期設定では「なし」に設定され					
		パスワード	画面のセキュリティで「パスワード」を設定し た際にパスワードの画面表示の有無を設定 します。				

ユーザー設定	セキュリティ	デバイス管理	端末管理者…使用しません。 提供元不明のアプリ…・Playストア以外から アプリケーションをダウンロード、及び使用 することができます。 使用に関しては23ページをご覧ください。
		認証情報ストレージ	信頼できる認証情報…信頼できるCA証明書を表示します。 ストレージからのインストール…・ストレージから証明書をインストールします。 証明ストレージの消去証明書を削除します。
	言語と入力	言語と入力の設定を行います	ਰ <sub>。</sub>
		言語	本製品の使用言語の選択を行います。
		スペルチェッカー	Gmailなど、英語などで入力した際にスペル のチェックを行います。スペルがチェックされ た単語には赤い線がひかれます。
		ユーザー辞書	ユーザー辞書への登録を行います。 英語(米国)Androidキーボードの時に有効 です。



ユーザー設定	言語と入力	キーボードと入力方法	キーボードと入力方法を選択します。 デフォルトに設定されているのが現在のキー ボードです。				
		音声	音声検索…・音声検索の設定を行います。 テキスト読み上げの出力…・テキスト読み上げ の設定を行います。				
		マウス/トラックパッド	本製品では使用しません。				
	バックアップ	データのバックアップと初期化を行います。					
	とリセット	バックアップと復元	データのバックアップと自動復元の設定を行います。				
		個人データ	データの初期化を行います。				
システム	日付と時刻	日付と時刻等の設定を行います。					
		日付と時刻の自動設定	ネットワークから提供された時刻を使用する かどうか設定します。				
		日付設定時刻設定	ネットワークから提供された時刻を使用する しない場合に設定します。				

システム	日付と時刻	タイムゾーンの選択	タイムゾーンを設定します。 本製品の時刻を24時間表示(例:13:00)で 表示するか設定します。				
		24時間表示					
		日付形式	日付形式を選択します。				
	ユーザー補助	ユーザー補助の設定を行います。					
		サービス	ネットワークから提供された時刻を使用する かどうか設定します。				
		システム	ユーザー補助の設定を行います。				
	開発者向け オプション	アプリ開発者向けの設定変更を行います。					
	端末情報	本体の情報を表示します。					

# 8. 製品の仕様

RM-AT700MK	使用時間	最大約4.5時間
512MB		(ナビゲーションを内蔵充電池にて使用した場合)
8GB (うち5.3GBをマップデータに使用)	充電時間	約3時間 (ACアダプター充電)
microSDカード(32GBまで対応)	電源、バッテリー	ACアダプター、シガーソケット、
802.11 b/g/n		リチウムポリマー充電池 3000mAh
Android 4.0	外形寸法	187mm × 124mm × 9.5mm
ミニHDMI端子(typeC、出力1080P)、	(幅x高さx奥行き)	
3.5mmイヤホンジャック、	重量	330g
microUSB端子(typeB)、	付属品	吸着式スタンド/ホールド用台座/スタンドカップ
microSDカードスロット		/シガー(DC)ケーブル/ACアダプター/USB
7インチ タッチスクリーン デジタルTFT液晶		ケーブル/イヤホン/クイックガイド(保証書付)
解像度: 800pix × 480pix	※製品の仕様やデサ	- ザイン等は品質向上のため予告なく変更になる場
静電式	合があります。あ	らかじめご了承ください。
0	※充雷時間、ナビ連	続使用時間はあくまで目安となります。環境や
0		É:音量設定などによって変動します。
0	※外部記憶のmicro	oSDカードは別売りです。
○(3Dアクセラレーター)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
入力: 内蔵マイク		
出力:内蔵スピーカー、イヤホン		
フロントカメラ(30万画素)		
背面カメラ(200万画素)		
0	1	
	512MB 8GB (うち5.3GBをマップデータに使用) microSDカード(32GBまで対応) 802.11 b/g/n Android 4.0 ミニHDMI端子(typeC、出力1080P)、 3.5mmイヤホンジャック、 microUSB端子(typeB)、 microSDカードスロット アインチ タッチスクリーン デジタルTFT液晶 解像度:800pix × 480pix 静電式 ○ ○ ○(3Dアクセラレーター)  入力:内蔵マイク 出力:内蔵スピーカー、イヤホン フロントカメラ(30万画素)	512MB   1512MB   1512MB

# 取扱説明書【ナビゲーション機能操作編】

# 取扱説明書

- ・お買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。
- ・ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分内容をご理解した上で、取付や操作を行ってください。
- ・特に、安全上のご注意事項は必ずお読みください。

## 目次

1.	はじめに									
	・主な特長		• • • •		•••	•••	• • • •	• • • •	• • • •	5
	・ご使用前に		• • • •		•••	•••	• • • •	• • • •	• • • •	6
	<ul><li>GPS測位につい</li></ul>	17		• • •	•••	•••	• • • •	• • • •	• • • •	7
	・安全上のご注意	意			•••					8
	・ミクナビを起動す	する		•••	•••	•••				10
	・ミクナビを終了す	する		•••	• • • •	• • •	• • • •	• • • •		1
2.	基本的な使い方									
	·現在地画面									13
	・メニュー画面									14
	・初辛ミカアートま	ビャラロ	_							1

# 3. ルート設定と走行

<ul><li>・ルート設定〜ルート走行の流れ17</li></ul>
<ul><li>・ルート編集画面を呼び出す18</li></ul>
<ul><li>目的地を設定する19</li></ul>
・ルート計算モードを選ぶ22
<ul><li>・ルート計算時の注意点23</li></ul>
<ul><li>経由地を設定する24</li></ul>
<ul><li>経由地設定時の注意点26</li></ul>
<ul><li>・ルート情報・ルート走行開始27</li></ul>
・ルート設定・情報画面28
·案内画面:一般道路 ·····29
·案内画面:高速道路 ·····31
<ul><li>拡大図の表示・非表示33</li></ul>
・リルート機能34
•4種類のルート計算モード35
・オービス案内36
<ul><li>検索履歴でルート設定37</li></ul>
・登録ルートでルート設定38
<ul><li>・デモ走行を見る39</li></ul>
・ルート情報を見る40

4.	地点検索
	・地点検索~登録の流れ42
	<ul><li>・地点検索を呼び出す43</li></ul>
	·登録地点 ······44
	<ul><li>・登録地点名の編集45</li></ul>
	<ul><li>・登録地点削除46</li></ul>
	<ul><li>住所検索47</li></ul>
	<ul><li>・地点を登録する50</li></ul>
	<ul><li>・検索履歴51</li></ul>
	<ul><li>・ジャンル検索52</li></ul>
	·駅名検索 ······54
	·電話番号検索 ······55
	<ul><li>名称入力検索56</li></ul>
	<ul><li>周辺情報検索57</li></ul>
	<ul><li>地図検索58</li></ul>
	·緯度·経度検索59
5.	徒歩案内
	・徒歩案内の流れ61
	<ul><li>徒歩で行く62</li></ul>

6.	案内設定・GPS/システム情報	
	<ul><li>・案内設定を変更するには</li></ul>	66
	<ul><li>ナビゲーションモード</li></ul>	67
	<ul><li>ボタンタッチ音声</li></ul>	68
	·地図色 ·······	69
	•地図表示	70
	・リルート	71
	<ul><li>・フェリー利用/出発地道路(リルート時) …</li></ul>	72
	•X7-PIC	73
	<ul><li>ルート案内</li></ul>	74
	<ul><li>オービス案内/オービス検索</li></ul>	75
	•2画面時の縮尺	76
	<ul><li>目的地方向線</li></ul>	77
	·走行軌跡表示 ·······	78
	<ul><li>測地系設定</li></ul>	79
	・3Dアイコン表示	80
	<ul><li>・システム情報</li></ul>	81
	·初期化 ·······	82
	•GPS情報	83
7.	利用時の参考内容	
	•地図表示	85
	<ul><li>・データの概要</li></ul>	86
	<ul><li>・地図上のアイコン凡例</li></ul>	87
	<ul><li>・地図上の3Dアイコン</li></ul>	88
	・地図データベースについて	89

# 1. はじめに

<ul><li>主な特長</li></ul>				
<ul><li>ご使用前に</li></ul>	 	 		(
・GPS測位について	 	 		1
・安全上のご注意	 	 		8
・ミクナビを起動する	 	 	1	L
・ミクナビを終了する	 	 	1	L

# 主な特長

### (1) 地占給委

- ・検索履歴・一度検索した地点は500件まで自動的に保存され、ルートを設定することができます。
- ・名称検索:名称を直接入力して検索できます。(約200万件)
- ・電話番号検索:全国の法人と公的機関番号(ハローページ)約814万件により検索できます。
- ・住所検索・都道府県→ 市区町村→丁目→番地(〜枝番)・戸番(〜号)などから検索できます。(約3.500万件)
- ・ジャンル別検索: 公共・観光等の施設ジャンルから検索できます。(約200万件)
- 駅名検索・鉄道の駅名から検索できます。 ・周辺検索・現在地の周辺施設(GS、銀行、コンビーなど)を検索できます。
- ・緯度、経度検索:緯度、経度を直接入力して検索できます。
- ・登録地占検索:登録地占は最大500件まで登録して利用することができます。
- POI結果付加情報表示:検索結果画面で電話番号と住所を表示します。
- ・データ編集作業により一部の検索データは重複する場合があります。

#### (2) 各種ルート計算

- ・おすすめ、高速優先、一般優先(300km以内のみ)、距離優先(100km以内のみ)の4パターンのルート計算が選択可能です。
- ・全国の細結路までルート案内ができます。
- ・ルートの色を区分して表示します。(ルートの色は基本的にオレンジ色、有料区間だけ水色で表示します。)
- 経由地を設定することができます。(5ヶ所)

#### (3) ルート走行

・車の進行方向に合わせた地図表示(ヘディングアップ)と常時北を上とする表示(ノースアップ)と3Dビューの選択ができます。

#### (4) 便利なその他の機能

・オートリルート機能:ルートを外れた場合、自動的にルートを再計算します。

## ご使用前に

- 1. 本ナビゲーションはGPSを利用したナビゲーションです。 GPS測位ができない場所ではルート案内のご利用はできません。
- 2. 目的地までの距離、所要時間、到着予定時間は目安としてご利用ください。
- 3. 交差点・右左折の地点までの距離はGPS誤差により誤差が生じる場合があります。
- 4. 地図は定期的に更新しておりますが、新しい道路に対応していない場合もあります。
- 5. 隣接して平行な道路がある場合に、GPS誤差により隣の道路を誘導する場合があります。
  - 6. レーン (車線) 情報は実際の道路標識とは異なる場合があります。
- 同じ車両に本機を含め複数のカーナビゲーション機器を設置しないでください。
   本機および他のカーナビゲーション機器の誤作動の原因になります。
- 8. 経由地は5箇所まで設定できますが、設定する時はなるべく広い道路上に設定してください。
- 9. 細街路は案内いたしますが、実際の道路状況や交通規制を優先して走行してください。
- 10. ルート案内には、曜日、時間、大型車の通行などの規制は考慮されません。
- 走行動跡は電源を切ると消え、記録されません。
- 12. 離島などで道路にて通行できない場合は、ルート案内ができません。一部のルートについてはフェリーを利用するルートを案内しますが、フェリーによるルート案内ができない場合もございますので十分ご注意ください。
- 13. 緊急を要する施設 (病院、警察、消防など) の検索や案内は、本製品だけに頼らず該当施設へご確認ください。
- 14. 本製品では地図表示用データとルート探索用データをれぞれ持っていますので画面上に表示される道路と実際にルート探索に利用する道路は一致していない場合があります。ルート探索データのない道路上に出発地・経由地・目的地を設定した場合は、そごから遠線距離で一番近い探索データがある地点をルート探索の実際の設定から点でかます。
- 15. 本製品はスマートIC情報が収録されていますのでスマートICを利用するルートを案内する場合があります。
  - スマートICはETC専用ICです。ETC車載器を搭載していない車両はご通行できません。必ずETCカードを車載器に挿入してご通行ください。また、利用できる時間帯や車種などに制約がございますので、ご理解の上でも利用ください。

設定から「スマートIC利用」を「しない」に設定した場合でも走行中の道路状況によりスマートICを通じてルート案内する場合があります。

## GPS測位について

次の条件によってはGPS測位ができなかったり、誤差が生じることがあります。

- ・強力な電波発生源が近くにある場合(携帯電話の中継局、携帯電話抑制装置のある建物など)
- ・森林の中、周囲が高い建物、高速道路下、ガード下、トンネル、建物内駐車場など上空をさえぎるものがある場合
- ・雪、雨、曇天などの悪天候による場合
- ・衛星配置条件により受信可能な衛星数が少ない時間帯
- ・GPS衛星からの電波が建物などで反射して誤差が生じる場合

本製品はGPS情報だけを取得してルート案内を行いますので誤差が大きい場合は正常なルート案内ができない時がありますので製品での案内を参考にしながら実際の交通規制を優先して走行してください。

お買上げ後初めてご使用になる時、または長期間本機を使用しなかった場合、電源を入れた後、GPS測位が可能となるまでに長時間かかる場合、 またGPS測位可能となってからも、しばらく誤差が大きい場合があります。

# 安全上のご注意(1)

#### 安全上のご注意(交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください)

本取扱説明書には、お使いになる方や他の人への危害と物的損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただために、 重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。 ■表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や相害の程度を、次の[表示]で説明しています。

⚠

警告 「死亡または重傷を負うおそれがある内容」を示しています。



「してはいけない内容」を示しています。



「しなければならない内容」を示しています。

## ⚠ 警告



運転者は、走行中に操作をしたり、画面を注視したりしないでください。 運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。



操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。 安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。



**運転や視界を妨げる場所で使用しないでください。** 運転に支障が生じ、ケガをしたり交通事故を招いたりするおそれがあります。

# 安全上のご注意(2)



#### 常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。

本商品に使用している地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが実際と異なる場合があるため、運転を誤り、 交通事故を招くおそれがあります。



#### 一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してください。

一方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際には その一部が両面通行の場合があります。



#### 本商品を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

本商品にはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

# ミクナビを起動する

ホーム画面から「ミクナビ」を起動する方法を説明します。







・ご使用前には必ず警告内容をお読みください。 その後、「確認」ボタンをタッチします。



・ミクナビが起動され、 地図が表示されます。

# ミクナビを終了する

#### ミクナビを終了する方法を説明します。





「はい」を選択します。



・ミクナビが終了され、ホーム画面に戻ります。

# 2. 基本的な使い方

・現仕地画面		 	1	L
・メニュー画面		 	1	L
・初音ミクアー	トギャラリー	 	1	L

# 現在地画面



※モード表示

現在のモード状態を表示します。(徒歩・運転)

※GPS電波を受信してい時の現在地の表示は、最後に本機の 位置を確認できた場所になります。これは、GPS電波を受信して いても本機の位置が認識できないとき同じです。 また、起動時に本機の位置が確認できなかった時は、現在地は 電源を切る前の最後の位置を認識した場所に設定されます。 GPS信号を正しく受信していない場合は地図が下しく表示されません。

#### 1. 方位/地図方向アイコン

地図の方位と地図方向設定を表します。地図方向設定を変更するためには、 方位アイコンをタッチするか、「案内設定」→「地図方向」で設定を変更します。



#### 走行方向

本機の走行方向が常に上を向くよう地図が回転します。



#### 北上固定(地図の上が北)

地図の上が常に北になり、走行時は自車位置表示の方向が変化します。



#### 簡易3D

簡易3D画面で前方の画面を広く表示します。

#### 2. GPS雷波受信状能表示

GPS電波の受信状況を表示します。衛星の受信数などの詳細は、「GPS情報」のページで詳細表示します。

#### 3. 縮尺表示

地図の縮尺を表示します。「-/+」で縮尺を変更できます。

#### 4. X-7-

メニューリストを表示します。

#### 5. 自車位置表示

自車の位置を地図上に表示します。



(グレー): GPS電波を受信していない時、GPS電波を受信するまで動きません。



(赤) : GPS電波を受信している時、車の向きが進行方向を表示します。

#### 6. モード切換

タッチすると、「運転モード」と「徒歩モード」を切り換えることができます。

#### 7. 初音ミクアートギャラリー

約20km走行ごとに初音ミクの書き下ろし画像を取得することができます。 「HATSUNE MIKU ART GALLERY」をタッチして、次の画面から取得した画像を確認すること ができます。





# 初音ミクアートギャラリー



### ※画像取得イベント(初音ミクアートギャラリー)

約20km走行ごとに初音ミクの書き下ろし画像を取得することができます。 地図画面から(HATSUNE MIKU ART GALLERY)をタッチすると、取得した画像を確認することができます。

- ・初音ミクアートギャラリー画面では取得画像の閲覧や端末本体の壁紙に設定することができます。
- ・初音ミクアートギャラリー画面から(壁紙に設定)ボタンをタッチすると、選択した画像を壁紙に設定します。
- ・サムネール画像をタッチすると拡大表示され、拡大表示された画像をタッチするとサムネール画面に戻ります。
- ・画像の取得をコンプリートすると、初音ミクアートギャラリー画面に「メッセージ」ボタンが表示されます。 タッチするとコンプリートメッセージを発話します。







画像取得イベント (初音ミクアートギャラリー) で取得できる画像は 本製品のため下記のイラストレーターにお描きいただきました。

- ·bob
- ·KEI
- ·PALOW NAKAMURA
- ・おぐち
- ・もぐも・りょーの
- ・鳥越タクミ
  - (画像取得順、敬称略)

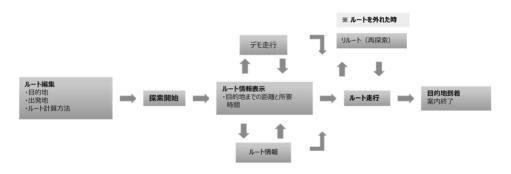
※画面は実際のものとは異なる場合があります。

# 3. ルート設定と走行

<ul><li>・ルート設定~ルート走行の流れ</li></ul>
<ul><li>・ルート編集画面を呼び出す</li></ul>
<ul><li>目的地を設定する</li></ul>
・ルート計算モードを選ぶ2
・ルート計算時の注意点
<ul><li>経由地を設定する</li></ul>
<ul><li>経由地設定時の注意点</li></ul>
・ルート情報・ルート走行開始2
<ul><li>・ルート設定・情報画面2</li></ul>
·案内画面: 一般道路 ·················· 2
·案内画面: 高速道路 ······3
<ul><li>拡大図の表示・非表示3</li></ul>
<ul><li>・リルート機能</li></ul>
・4種類のルート計算モード3
<ul><li>オードス案内</li></ul>
<ul><li>・検索履歴でルート設定</li></ul>
<ul><li>・登録ルートでルート設定3</li></ul>
<ul><li>・デモ走行を見る</li></ul>
・ルート情報を見る4

# ルート設定~ルート走行の流れ

・目的地までのルートを探索し、ルート走行をするには、以下の手順で操作します。



# ルート編集画面を呼び出す





ルート走行をするには、さまざまな方法で目的地と出発地、計算 方法を設定してルートを探索し、案内を始めます。 ここでは、住所から目的地を設定し、ルートを探索して 案内する方法を表示します。

・現在地画面から〔メニュー〕アイコンを押し、 メニュー画面を 開きます。

・メニュー画面から〔ルート編集〕をタッチすると、 ルート編集画面が表示されます。

# 目的地を設定する(1)

### 例)住所を検索してルート走行を行う。



市立割

annen er er

三麻市

) ann

DIRECT ( 25/6/02/05 )

・ルート編集画面の(目的地)をタッチ します。 例) 東京都港区芝公園4丁日2-8



・目的地の検索方法が表示されます。 「住所検索」をタッチします。



D WILLIAM C



- ・〔港区〕を選択します。
  - ①右側のインデックスから(ま)をタッチして 「ま」行に移動させます。
  - ②その後、「港区」をタッチします。



※右側のインデックスパーはスクロール機能です。 選択すると付近のインデックスに移動することができます。(他の画面でも共通)

- ・目的地の都道府県を選びます。
  - ・〔東京都〕を選択します。
    - ①右側のインデックスから(た)をタッチして「た」 行に移動させます。
    - ②その後、「東京都」をタッチします。



### 目的地を設定する(2)



#### ・町名を選びます。 「芝公園」をタッチします。

①右側のインデックスから(さ)をタッチして「さ」行に移動させます。 ②その後、「芝公園」をタッチします。







#### ・4丁目を選びます



東京都 港区 芝公園

name of

© 178 © 27¤ © 37₽

- 番地をタッチします。
- ・「2」をタッチします。





### 目的地を設定する(3)



- 「号」が表示されます。
- ・リストから「8」をタッチします。





- ・タッチした地点周辺の地図が表示されます。
- ・表示された地点と目的地が離れている時は、 画面をスクロールさせ、目的地を探索します。
- ・目的地が確定されたら、画面の〔目的地〕を タッチします。
- ※この地点を登録したい時は、〔地点登録〕 をタッチします。



・「探索開始」を押すと、ルート探索が始まります。

### ルート計算モードを選ぶ











- ※目的地は設定した地占が保存されますが、出荷時は「未設定」の状態です。
- ※設定を変えたり、経由地などを追加したい場合は該当するメニューをタッチしてください。

ルート計算には4つの方法が用意されています。 状況に応じて最適な方法を選んでください。

#### 「おすすめ」

幅の広い幹線道路を優先して探索します。

目的地までの距離が他の方法よりも遠回りする場合もあります。

#### 「高速優先」

高速道路をなるべく使ったルートを探索します。

距離が短い場合や目的方向に高速道路のICがない場合など、条件によっては高速 道路などを使用しない場合があります。

#### 「一般優先」

高速道路をなるべく使わないルートを探索します。

目的地までの直線距離がおよそ300km以内の時だけ使えます。

#### 「距離優先」

なるべく距離が短いルートを探索します。 (必ず最短距離になるとは限りません。 目的地までの直線距離がおよそ100km以内の時だけ使えます。)

- 「探索開始」を押すと、ルート探索が始まります。
- ※目的地と出発地の距離が長い場合は、一般道モード(300km以下)、距離 優先モード(100km以下)を選択しても、おすすめモードに切り換ってルードを 探索します。この場合は高速道路などもルートに含まれることがあります。
- ※長距離でのルート計算は計算時間が長くなる場合があります。
- ※設定した地点の周辺道路条件によりルート結果が変わらない場合もあります。
- ※ルートは設定地点の一番近い道路から始まりますのでなるべく利用したい道路上に 目的地を設定してください。

### ルート計算の注意点

#### 次の様な場合はルート計算ができない場合があります。

#### ・出発地と目的地が近すぎる場合

この場合は地点を再設定してください。

#### ・出発地、あるいは目的地の近くにルート探索データがない場合

地点をなるべく幅の広い道路上に移動してから設定をすると計算できます。

#### ・ルート計算時間が長すぎる場合

ルート計算条件を変更して探索してください。(例: フェリーを利用しない条件に設定するなど) 長距離の探索ではルート計算時間が長くなる場合もあります。 或いは途中に経中地を設定すると計算時間が長くなります。

#### ・走行中リルートできない場合

ルートから外れてルート計算ができない細街路を走行する場合はリルートができず、直前のルートをそのまま表示する場合があります。 この場合はなるべく元のルートに戻ってください。

ルート以外の幅の広い道路に入るとリルートを開始するのでなるべく近くの幅の広い道路を走行してください。 長距離でのリルートの場合は時間がかかりますので、なるべく安全な場所に一時停車してからリルートを行ってください。

### 経由地を設定する(1)



- ・目的地までのルートを探索する時に経由地 を設定するとことによって希望するルートに 近い案内を探索することができます。
- ・経由地は最大5ヶ所まで設定できます。





・経由地の「未設定」をタッチすると経由地編集 画面に変わります。 経由地が設定されてる場合はその地点や施設 名が表示されます。



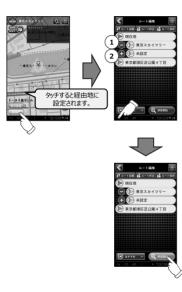
- 最近検索した履歴が表示されます。
- ・この中から経由地に設定したい地点を選びます。或いは経由地に設定したい道路、 地点に近い地点を選んで地図を表示し、 移動して指定します。





- ・検索方法をタッチします。例)検索履歴から設定します。
- ・検索履歴をタッチします。

### 経由地を設定する(2)



・「経由地」アイコンをタッチすると経由地に設定されます。

経由地を設定すると設定地点から一番近いルート走行可能な道路にルートが 設定されます。より正確なルート走行のために経由地はなるべく通りたい道路に 設定してください。道路から離れた地点に設定すると経由地付近でルートが遠回 りすることがあります。

- ・設定した経由地を削除したい場合は①ボタンをタッチします。
- ・さらに経由地を追加したい場合は②ボタン(未設定)をタッチします。 最大5箇所まで登録が可能です。
- ルート走行時には上から順番に計算されます。

・「探索開始」をタッチするとルート探索を開始します。

・登録を完了するには本体の「戻る」ボタンをタッチします。



# 経由地設定時の注意点

経由地を設定すると設定地点から一番近い道路を選択してルートを探索します。設定地点によってはルート探索結果が経由地付近で 最適にならない場合もあります。経由地設定機能を有効に利用するためには次の事項に注意してください。

#### 1)経由地に寄りたい場合

地点検索をすると道路から離れた場所になりますので地図を移動してなるべく経由地の近い道路上に地点を設定してください。 道路上に設定しないと経由地に案内できない場合があります。

#### 2) 経由地に寄らず、その周辺の主要道路を通過して目的地に向かいたい場合

経由地を検索してその周辺の主要道路上に地点を設定してください。

#### 3)経由地の案内

経由地設定地点の約300m前で"まもなく経由地周辺です"と音声案内を行います。音声案内後、リルートする時は案内した経由地は設定が解除されて現在地を出発地として次の経由地を通るようにルート探索を行います。

- 4) 次の様な経由地設定ではルート探索が失敗する可能性があります。
  - 一方通行道路上に経由地を設定する。
  - ・道路からかなり遠く離れた地点に経由地を設定する。
  - ・経由地の間を道路判別ができないほど近く設定する。
  - ・海、島などに経由地を設定する。
- 5) 複数の経由地を登録した場合、目的地までの走行距離が長くなる場合があります。
- 6) 経由地の登録が多くなると、ルート探索に時間がかかります。

設定した探索条件によっては探索が終了しない場合があります。その場合には経由地を減らしたり、目的地を変更するなど条件を変更して探索を行ってください。

### ルート情報・ルート走行開始





(ルート保存)





ルート編集画面から設定したルートを保存することができます。

ルート編集画面で「ルート保存」ボタンをタッチすると、設定したルートが保存されます。 登録したルートは「ルート呼出」をタッチして利用することができます。

ルート編集の後、「探索開始」ボタンをタッチすると、ルート情報画面に移ります。 ルート情報画面から「ルート走行」ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。

※情報画面の走行距離は参考値です。 実際の道路状態により異なる場合があります。

※所要時間は道路別の平均走行速度を推定して計算した参考値です。 本製品では平均速度を一般道路は時速30km、高速道路は時速80kmで計算して いますので実際の所要時間と誤差が生じる場合があります。

出発地周辺の地図が表示され、ルート案内が始まります。 案内を終了したい時は「案内終了」ボタンをタッチします。

また、ルート案内中に地点検索やルート編集を行う場合は案内中のルートは自動的に削除されますので、ご注意してください。

細街路を含む案内ルートの場合、通行できない場合や、同じ場所を繰り返し案内することもありますので実際の道路状況や交通規制に従って迂回してください。

#### ルート設定画面





#### 1. 出発地

出発地点を設定します。

- 2. 経由地 経由地を設定します。
- 祖田地で設定しより。 3. 目的地
- 目的地点を設定します。 4. 探索開始

設定した条件で探索を始めます。

5. ルート探索条件

ルートを探索するときの道路条件を設定します。

#### ルート情報画面



#### 1. 所要時間

目安となる所要時間です。一般道路は時速30km、高速道路は時速80kmでの走行を基準に算出しています。

- 2. 走行距離
  - ルートの総距離を表します。(参考値)
- 案内開始
   ルート案内を開始します。
- **4. デモ走行** 探索したルートをデモ走行します。
- 5. ルート情報
- 探索されたルートの、右左折地点など主要ポイントを見ることができます。
- 6. 他ルート
  - ルート探索の道路条件を変更します。



- 1. 方位表示/地図方向
- 2. GPS電波受信状態
- 3. 縮尺表示
- 4. メニュー
- 5. **自車位置/進行方向** 現在車両の位置を表示します。(GPS受信時)
- 6. 道路名/行政名 走行している道路の通称名と行政名を交替で表示します。 (表示されない道路もあります。)
- 案内終了
   ルート案内を中止します。
- 8. 進行方向表示 ☆美古や真連道牧虫 3 ロかど 進怒亦雨の方向とその地占までの新鮮を表示します。
- 交差点や高速道路出入口など、進路変更の方向とその地点までの距離を表示します。 9. 目的地までの距離と到着予定時間
  - ・目的地までの残距離ですが、ルート探索結果によって表示距離が異なる場合があります。・目的地到着予定時間を参考として表示しますが、実際の走行速度により表示内容が変わります。
- 10. 交差点名・インターチェンジ名など表示 画面に表示されている交差点やインターチェンジなどの名称を表示します。 (表示されない交差点名もあります。)
- **11. 目的地方向線** 目的地がある方向を点線で表示します。

### 案内画面:一般道路(2)



#### 1. 地図表示画面

地図を表示します。

地図の縮尺は、あらかじめ設定することができます。

#### 2. 交差点等詳細表示画面

交差点など進路変更をする地点付近を拡大して表示します。

- 3. 地点までの距離表示
  - 進路変更をする地点までの距離を表示します。
- 4. 交差点名表示

この画面に表示されている交差点やインターチェンジなどの名称を表示します。 (表示されない交差点名もあります。)

- ※右左折など進路変更がある地点付近では、約250m手前から2画面表示になります。 右画面では詳細図が表示されます。
- ※実際の道路上の表示と異なる場合があります。

### 案内画面:高速道路(1)



#### 1. 地図表示画面

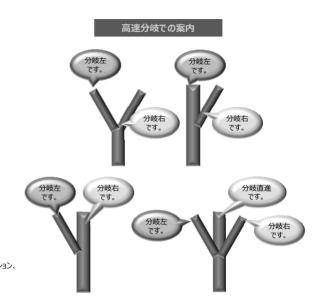
地図を表示します。 地図の縮尺は、あらかじめ設定することができます。

- 2. 高速道路情報 インターチェンジやジャンクション、サービスエリアなどの高速道路の情報を表示します。 高速道路を走行中のみ距離の近い順に表示します。
- 3. 高速道路名・行政名 走行中の高速道路名と行政名を交替で表示します。

### 案内画面:高速道路(2)



#### 4. ジャンクションイメージ 案内地点約1㎞手前から高速道路上のジャンクション、 出口のイメージを表示します。



### 拡大図の表示・非表示











- ・交差点や高速道路の2画面表示中に「拡大図」をタッチすると、拡大図を閉じて地図画面を大きく表示します。
- ・タッチにより設定を変更するとルート走行中に適用されます。

#### リルート機能

#### 手動リルート



- ・案内走行中にルートを外れたとき、その地点から再び目的地までのルートを探索するのが、リルート機能です。本機では案内ルートから約100m離れた場合、自動的にリルートする【オートリルート】を設定することができます。オートリルートしないときは、案内画面に「リルート」アイコンが表示され、ルートの再探索が可能です。オートリルートの設定は、案内設定から行います。
- ・手動に設定した場合、ルートを外れると案内をしなくなりますが、ルートに戻ると案内を再開します。
- ※GPS受信状態が良くない場所などで、頻繁にリルートを繰り返す場合は手動を推奨いたします。
- ※目的地までの距離が遠い場合や経由地を多数設定している場合にはリルートに時間がかかる場合があります。
- ※リルートする時点にGPS受信ができない場合は、残り距離と残り時間の情報は更新されない場合がありますが、GPS受信ができれば情報が更新されます。
- ※実際はルートを外れていなくても、GPS電波の誤差により、ナビゲーションがルートを外れていると認識する こともあります。この時に、ルートのリルートを自動または手動で行っても画面の自車位置が道路上にいない 場合は探索ができない場合があります。 幅の広い道路などGPS電波を受信しやすい場所に移動し、本機の位置が道路上にあることを確認してから リルートなどの操作を行ってください。
- ※ルートの出発地点を既に通過している場合があります。

### 4種類のルート計算モード



- ・ルート計算には4つの方法が用意されています。 状況に応じて最適な方法を選んでください。
- ・ルート探索が終わると探索結果が表示されます。
- 各条件別のルート結果を比較できます。
- 「ルート走行」を選択するとルート案内を始めます。

(おすすめ)



〔一般優先〕



〔高速優先〕



「距離優先)



### オービス案内

#### オービス設置地占



#### オービス警告時



走行中、前方の安全速度に注意が必要な区間(固定式のオービス 設置地占)では安全運転のために案内はす。

- ・案内ポイント:全国の固定式オービス設置箇所です。
- ・走行中の道路に並行して道路がある場合は隣の道路のオービス地点を 案内する場合もあります。
- ・GPSの誤差により周辺の地点を案内する場合もあります。
- ・オービス案内は設定により約2km/1km/500m付近手前で案内をします。
- ※2km/1kmは初期設定を変更している場合のみ案内します。 但しオービス設置場所の道路状況によっては案内しない場合があります。
- ・オービス設置地点を通過するとメロディが鳴ります。
- ・経路案内とオービスの案内が重なる場合は経路案内を優先して案内 します。
- ・オービス案内は参考情報です。実際の位置と異なる場合がありますので、安全運転にご注意ください。
- ※オービス案内は全国すべての設置場所を登録しているわけではありません。 また、既に撤去されている場合もあります。

### 検索履歴でルート設定









#### 検索履歴から目的地・出発地を設定する

- ・画面をスクロールさせ、次画面に移動することができます。
- ・検索履歴は、新しいものから順に保存されています。 よく使う地点は地点登録をすることをおすすめします。
- ・検索履歴は、〔日付順〕〔名称順〕〔頻度順〕に整列することができます。

検索した場所は保存されますが、スクロールして移動した場所は保存されません。







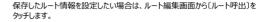


- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ・地図の縮尺を変更して選択した地点を確認します。
- ・〔目的地〕をタッチすると、目的地に設定します。
- 〔ルート編集〕画面から〔探索開始〕をタッチすると、ルート探索を開始します。

### 登録ルートでルート設定







- ・保存したルートのリストが表示されます。
- ・リストから設定するルートをタッチします。







- 「確認」ボタンをタッチすると、選択したルートを呼び出します。
- ・選択したルートで出発地と目的地が設定されます。 探索条件、経由地などを設定して探索開始を行います。
- 「探索開始」をタッチするとルート探索を開始します。

### デモ走行を見る







- ・デモ走行では、事前にどのようなルートを通るのか、どのような音声案内を行うのか を実際に見ることができます。
- ・出発地、目的地、経由地を設定した後、探索開始をタッチするとルートを探索し、 所要時間、走行距離などの情報が画面に表示されます。
- ・画面から〔デモ走行〕をタッチすると、デモ走行が開始されます。





- ※画面の「SPEED-/+」ボタンでデモ走行の速度を調整することができます。
- ・デモ走行が終了すると、自動的にルート情報画面に戻ります。

### ルート情報を見る





検索したルートを事前に確認することができます。

- ・画面のルート情報をタッチすると、交差点、JCTなどが表示されます。
- ・確認する交差点名などをタッチします。

交差点は「交差点」と表示されます。

- ・ルートの詳細は、ルート上で右折や左折、高速道路の出入口など、進路変更が必要な地点ごとに見ることができます。 出発地から近い順に地点が表示されます。 交差点の場合、名称がついている場所は交差点名が表示され、名称がない
- ・地点を選択すると地図上に案内ポイントを表示します。





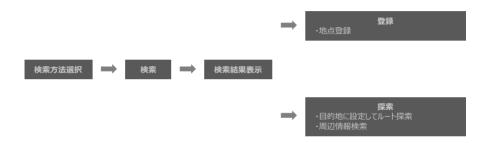
- ・〔前案内〕ボタンをタッチすると、前の案内地点を表示します。
- ・〔次案内〕ボタンをタッチすると、次の案内地点を表示します。
- ・上側の〔戻る〕ボタンをタッチするとルート情報画面に戻ります。

## 4. 地点検索

<ul><li>地点検索~</li></ul>	登録	るの	流	ħ			• •	• •	٠.	 	• •	٠.		٠.	• •		٠.		4
<ul><li>地点検索を</li></ul>						••	• •	٠.	٠.	 	• •			٠.	٠.	٠.	 ٠.		4
·登録地点			• • •		••	••	• •	٠.	٠.	 	• •			٠.	٠.	٠.	 ٠.		4
<ul><li>登録地点線</li></ul>	幕	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	٠.	٠.	 	• •			٠.	٠.	٠.	 ٠.		45
•登録地点肖	ᆙ				٠.	٠.	٠.	٠.		 					٠.	٠.	 ٠.	 	46
<ul><li>住所検索</li></ul>					٠.	٠.	• •	٠.	٠.	 	• •	٠.		٠.	٠.		 	 	47
<ul><li>・地点を登録</li></ul>	する		• • •		• •	• •	• •	• •	٠.	 	• •	٠.		٠.	• •				50
<ul><li>検索履歴</li></ul>					٠.	٠.	٠.	٠.		 					٠.	٠.	 ٠.	 	5
・ジャンル検索																			
·駅名検索																			
·電話番号榜	索																		
•名称入力核	索		• • •		••	••	• •	٠.	٠.	 	• •			٠.	٠.	٠.	 ٠.		56
•周辺情報核																			
<ul><li>地図検索</li></ul>					٠.	٠.	٠.	٠.		 					٠.	٠.	 ٠.	 	58
·緯度·経度	検索				٠.	٠.	• •	٠.	٠.	 	• •	٠.		٠.	٠.		 	 	59

# 地点検索~登録の流れ

目的地付近の地図を表示しルート探索するには、以下の手順で操作します。



### 地点検索を呼び出す





地点検索はさまざまな方法で目的の地点を検索し、地図画面を表示します。 検索した地点を目的地に設定してルート案内を行ったり、その地点を登録しておく こともできます。

ここでは住所から地点を検索し、登録する方法を説明します。

#### ・地点検索画面を呼び出す為には、

現在地画面から「メニュー」をタッチします。

・メニュー画面から「地点検索」をタッチすると、地点検索画面に移ります。













- ・地占検索から「登録地占」を分り手します。
- 登録地点が表示されます。 調べたいカテブリー(フォルダ名)をタッチします。
- ※()中の数字は現在の登録件数です。
- ※出荷の時は「ドライブスポット)フォルダだけですが、フーザーが登録フォルダを追加 することができます。(最大9個まで)
- ※フォルダを追加すると、「新しいフォルダ)の名称に追加されますが、フォルダ名を 編集することができます。

- 登録地占のリストが表示されます。
- ・リストから目的の登録地点を選択します。
- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。 〔ここへ行く〕をタッチすると、現在地から選択した地点までのルートを探索します。

### 登録地点の編集



○ ドライブスポット(0)



- ・メニューから〔地点登録〕→〔登録地点〕に移動します。
- ・編集するフォルダを選択して、上側の〔編集〕ボタンをタッチします。
  - ・リストから編集したい地点名を選択して〔削除〕〔名称変更〕〔フォルダ変更〕などの操作ができます。〔名称変更〕をタッチします。
  - ・名称変更をタッチすると、設定されているキーボードが表示されます。 変更したい名称を入力します。
- ※キーボードの使用方法はキーボードにより異なる場合があります。
- ・編集後に、「決定」ボタンをタッチすると、入力した名称に変更されます。







45





# 登録地点削除





- ・登録地占を削除したい場合は、登録地占画面から「編集」をタッチします。
- ・リストから削除したい地点を選択します。







- ・メニュから「削除」をタッチして、〔はい〕をタッチすると、選択した地点を削除します。
- ※データを一度削除すると復元できませんので削除する前には、必ず再度ご確認して ください。
- ※同じ地点を再登録したい場合は地点検索後に地点登録を再度行う必要があります。

### 住所検索(1)





- ・地点検索メニューから[住所検索]をタッチします。
- 例)東京都港区芝公園4丁目2-8







- ・目的地の都道府県を選びます。
- ・(東京都)を選択します。
  ① 右側のインデックスから(た)をタッチして「た」行に移動させます。
  ② その後、「東京都 | をタッチします。
- (港区)を選択します。
   ③右側のインデックスから(ま)をタッチして「ま」行に移動させます。
   ④その後、「港区 |をタッチします。

### 住所検索(2)





- ・町名を選びます。
   「芝公園 Lをケッチします。
   「五右側のインデックスから (さ) をケッチして「さ」行に移動させます。
   ②その後、「芝公園 Lをケッチします。
- ・4丁目を選びます





- 番地をタッチします。
- ・「2」をタッチします。
- ・「号」が表示されます。
- ・リストから「8」をタッチします。

### 住所検索(3)



- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールさせて目的地を探して ください。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行を行いたい時は、〔ここへ行く〕をタッチします。

### 地点を登録する









- 地図画面で登録したい地点まで地図を移動します。
- ・画面メニューから〔地点登録〕をタッチします。
- 走行中、運転者による登録操作はしないでください。 事故の原因や道路交通法違反になります。
- 登録するフォルダを選択します。
- ・フォルダ追加ボタンを押してフォルダ名を追加して登録することもできます。

- ・地点登録すると登録した地点が地図上に表示されます。
- ※地点の登録は500件まで可能です。500件を超えて地点を登録すると、登録できませんとメッセージが表示されるので、不要な登録地点を削除してから登録してください。

### 検索履歴





地点検索を行う方法は、住所から検索する以外にもあります。

#### いろいろな方法で地点を検索する。

- ・検索履歴から地点を検索する。 「地点検索」から〔検索履歴〕をタッチします。
- ・過去に検索された地点は、新しいものから順に表示されます。 この中から検索したい地点をタッチします。
- ・検索履歴は、新しいものから順に保存されています。
- ・よく使う地点は地点登録をすることをおすすめします。
- ・検索履歴は、〔日付順〕〔名称順〕〔頻度順〕に整列することができます。



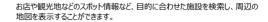


- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面を拡大・スクロールして目的地を探してください。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行したい時は、〔ここへ行く〕ボタンをタッチします。

# ジャンル検索(1)







- ・「地点検索」から〔ジャンル〕をタッチします。
- 例)神奈川県横浜市中区の遊園地よこはまコスモワールドを検索します。
- ・〔遊ぶ・趣味〕をタッチします。
- ※画面をスクロールさせ、次画面に移動することができます。





- ・〔遊園地(テーマパーク)〕をタッチします。
- ・右側のインデックスから(か)行をタッチしてリストから〔神奈川県〕をタッチします。

# ジャンル検索 (2)





- ・リストから〔横浜市中区〕をタッチします。
- ・「よこはまコスモワールド」をタッチします。
- ※同名称が複数表示される場合があります。
- %ジャンルによっては、選択したエリア以外の同じ都道府県内の施設を、検索、表示する場合もあります。





- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールして目的地を探してください。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行したい時は、〔ここへ行く〕をタッチします。

### 駅名検索











全国のJR・私鉄・地下鉄・その他鉄道の駅を検索することができます。

・「地点検索」から「駅名検索」をタッチします。

- ・駅名の入力は、次のように行います。
- 1. 検索したい駅名をひらがなで入力します。
- 2. 画面のひらがなをタッチしていくと、その行の文字が順に表示されます。
- 3. タッチしないと表示文字は1秒後に確定しカーソルが移動します。 確定前でも異なる行の文字は連続入力が可能です。
- 4. 「だ」「ぱ」などの濁音、半濁音は、ひらがなを入力した後、〔\*º小〕を 入力します。
- 1ゃ]「ゅ」「ょ」「っ」など小さい文字は、ひらがなを入力した後で〔\*・小〕を 選びます。
- 6. 文字入力後は「決定」を押します。画面に候補となる駅名が表示されます。 目的の施設をタッチします。
- ・入力した文字で始まる駅名が表示されます。 リストから目的の施設を選択します。
- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールして 目的地を探してください。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行したい時は、〔ここへ行く〕をタッチします。

### 電話番号検索













本製品にはハローページに掲載されている全国の施設、お店、企業などの 電話番号が収録されています。

- ・「地点検索」から(電話番号)を選びます。
  - ・電話番号の入力は、次のように行います。
    - 1. 市外局番を含む番号を入力します。
    - 2. (ハイフン) は入力しません。
    - 数字入力後は「決定 」を押します。
    - 一致するデータがない場合は電話番号による検索はできません。

- 入力により候補となるリストが表示されます。 リストから目的の施設を選択します。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールさせて目的 地を探してください。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行を行いたい時は、〔ここへ行く〕をタッチ します。

### 名称入力検索











行き先の施設名がわかる時は名称を直接入力することで地点を検索することができます。

・「地点検索」から〔名称検索〕 をタッチします。

### 例)東京タワー

#### ・名称の入力は、次のように行います。

- 検索したい駅名をひらがなで入力します。
- 2. 画面のひらがなをタッチしていくと、その行の文字が順に表示されます。
- 3. タッチしないと表示文字は1秒後に確定しカーソルが移動します。 確定前でも異なる行の文字は連続入力が可能です。
- 4. 「だ」「ぱ」などの濁音、半濁音は、ひらがなを入力した後、〔°°小〕を入力します。
- 5. 「ゃ」「ゅ」「ょ」「っ」など小さい文字は、ひらがなを入力した後で〔\*°小〕を選びます
- 6. 文字入力により候補となる漢字などが表示されます。目的の施設名に変換して
- ください。その後、「決定」を押します。 7. 画面に候補となる施設が表示されます。目的の施設をタッチします。
  - 7. 画面に映備となる肥設が衣小されより。日時の肥設をプッナしより
- ※名称検索は、ひらがなでは検索できず、変換が必要です。
- ・一致または入力した文字が含まれるデータがある場合画面に表示されます。目的地に設定した名称をタッチしてください。
- 名称検索は正式名称の頭文字が正しく入力されないと、表示されません。
- ※電話番号検索データおよび施設名登録データの両方から抽出してありますので、 同名称が複数表示される場合があります。
- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行したい時は、〔ここへ行く〕をタッチします。

### 周辺情報検索





周辺検索では、選択された地点周辺の施設を検索し、目的地に することができます。

施設は周辺10km以内の近い順に候補として検索されます。 (ジャンル・地点により検索件数が異なります。) こでは、現在地の周辺施設を検索する方法を表示します。

- 「地占検索」から画面の「周辺検索」をタッチします。
- ※GPS電波を受信できないときは、最後にGPS電波を受信した 位置が現在地として表示・認識され、周辺施設もこの地点を 基準に検索します。
- ・詳細ジャンル「カー用品店」→「オートバックス」をタッチします。









- ・リストから目的の施設を分り手します。
- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールして目的地を 探してください。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行したい時は、〔ここへ行く〕をタッチします。

# 地図検索







表示中の地図を移動、拡大・縮小しながら地点を検索することができます。

- ・「地点検索」から〔地図検索〕をタッチします。
- ・地図画面になります。
- ・設定したい方向に地図を移動させます。





- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールして目的地を探してください。
- ※この地点を目的地に設定してルート走行したい時は、〔ここへ行く〕をタッチします。
- ※現在地を表示している状態からも同様に検索できます。

# 緯度·経度検索





地点の正確な座標が分かる場合は、座標を直接入力して地点を検索することができます。

- ・検索メニューから「緯度経度」をタッチします。
- ・緯度を入力します。
- ・次に経度をタッチして経度を入力します。
- ※入力する座標の測地系が設定された測地系と異なる場合には、表示される 地点に最大400m程度の誤差が生じるのでご注意ください。





- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。 このとき正しく入力されていないと表示されません。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールさせて目的地を探してください。
- ※測地系の初期値は、日本測地系です。世界測地系で入力したい場合は、「設定」→「測地系設定」から 変更してください。

# 5. 徒歩案内

·徒歩案内	61
・徒歩で行く	62

# 徒歩案内の流れ

地点を検索し、徒歩案内を利用するためには、以下の手順で操作します。



### 徒歩で行く(1)

### ※簡易徒歩モード使用時のご注意

徒歩モードは、現在地から目的地まで直線方位を案内するモードです。 マップマッチングを行わない簡易方向案内になりますので、GPS受信状態により現在地が大幅にずれる場合があります。 また簡易徒歩モードでは一部機能が制限されます。

運転モードから簡易徒歩案内を行うためには、「モード切換」ボタンをタッチします。 次の画面から「はい」をタッチすると、簡易徒歩モードに切り換わります。











# 徒歩で行く(2)

地点検索から検索した地点を目的地に設定して徒歩案内を行うことができます。 (現在地画面から地図をスクロールさせ、設定することも可能です。)

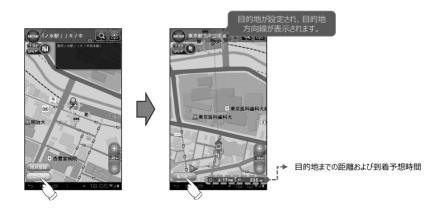
ここでは地点検索を利用し、徒歩案内することを説明します。

- ・地点検索画面を呼び出す為には、 現在地画面から「メニュー」をタッチします。
- ・メニュー画面から「地点検索」をタッチします。
- ・地点検索メニューから「検索履歴」をタッチします。
- 検索したい地点をリストから選択します。



# 徒歩で行く(3)

- ・選択した地点周辺の地図が表示されます。
- ※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールさせて目的地を探してください。
- ・「ここへ行く」をタッチすると徒歩案内を始めます。
- ・徒歩案内を中止したい時は「案内終了」ボタンをタッチします。



# 6. 案内設定・GPS/システム情報

<ul><li>・案内設定を変更するには</li></ul>
・ナビゲーションモード
<ul><li>ボタンタッチ音声68</li></ul>
・ボタンタッチ音声     65       ・地図色     65       ・地図表示     70
·地図表示 ······· 70
・リルート71
・フェリー利用/出発地道路(リルート時) ······ 72
•スマートIC
・ルート室内 ····································
<ul><li>・オービス案内/オービス検索75</li></ul>
•2画面時縮尺76
・オービス案内/オービス検索 75・2画面時縮尺 76・目的地方向線 77・77・77・77・77・77・77・77・77・77・77・77・77・
・ 走行軌跡表示     75       ・ 測地系設定     75       ・ 3Dアイコン表示     80       ・ システム情報     81
·測地系設定
·3Dアイコン表示 ·······80
<ul><li>・システム情報81</li></ul>
·初期化 ············ 82
•GPS情報83

### 案内設定を変更するには







案内設定では、ルート走行中の画面の表示や音声案内などの方法を一部変更 することができます。案内設定をするには、メニュー画面から(設定)をタッチします。

設定項目がリストで表示されます。この画面では、各項目の現在の設定が表示 されます。設定したい項目をタッチすると、変更画面が表示されます。

### ナビゲーションモード





本ナビゲーションでは、4つのモードを選択してご利用することができます。 設定したナビゲーションモードにより〔自車アイコン〕と〔音声案内〕が変更されます。

- ■ナビ標準 ナビアプリ標準の音声、自車アイコンに設定します。
- ■初音ミク標準 初音ミクの音声、自車アイコンに設定します。
- ■初音ミク SWEET 初音ミク SWEETの音声に設定します。 自車アイコンは初音ミク Appendになります。
- 初音ミク DARK 初音ミク Append DARKの音声に設定します。 自車アイコンは初音ミク Appendになります。

## ボタンタッチ音声







### ボタンタッチ音声を設定します。

メニューの操作など、ボタンをタッチする時に初音ミクの音声で発話します。 全てのボタンには設定されていません。 収録されていない音声や、表記と異なる音声があります。



地図の背景色を変更します。

#### [昼モード]

地図の背景色は薄い黄色で表示されます。

#### 〔夜モード〕

地図の背景色が黒で表示されます。道路色などは昼モードと共通です。

### (オート)

現在の時刻を参考して自動的に切り替わります。(GPS受信時) ・4月~9月:18:00~翌6:00の間は夜モードに切り換ります。 ・10月~3月:17:00~翌7:00の間は夜モードに切り換ります。

(B∓-K)



## 地図表示





地図の表示の方法を変更します。

### 〔ヘディングアップ(進行方向)〕

常に走行方向が画面の上を向くように、進行方向に対応して地図の向きを変化させます。

### 〔ノースアップ(北上固定)〕

常に北が画面上になるように地図を表示します。

### (3Dビュー)

簡易3D画面で前方の画面を広く表示します。



走行中にこのアイコンをタッチすると順番に変わります。 地点検索後の地図画面やルート情報画面では動作しません。

### 進行方向



### 北上固定





## リルート







ルート走行中にルートを外れた時、リルート(ルートの再探索)に関する 設定です。(オート)・(手動)を設定します。

### (オート)

案内ルートから約100m以上離れると自動的にリルートします。

### 〔手動〕

オートリルートは行いませんが、案内画面左下に〔リルート〕が表示され、いつでもリルートが可能になります。

※案内ルートに戻るとルート走行を再開します。





手動リルートの場合、
「リルート」ボタンを押すと、
距離に関係なく
リルートを開始します。

# フェリー利用・出発地道路設定(リルート時)





#### フェリーを利用する場合に設定してください。

- ※普通のルート計算では「しない」に設定してください。 「する」に設定するとルート計算時間が長くなります。
- ・設定結果はルート設定画面と連動して変わります。

#### 出発地の道路種別を指定します。

高速と一般道路が並行する場所などでは道路を設定する ことにより正確なルート案内ができます。

- ※道路状況によっては、ルート走行が設定した出発地道路にならない場合があります。
- ・システムを再起動すると「オート」に変わります。







### スマートIC







#### スマートIC利用を選択します。

「する」を選択するとルート探索時、スマートICを利用してルートを探索します。 この場合、必ずETCカードを車載器に挿入してご通行ください。 また、利用できる時間帯や車種などに制約がありますので、ご理解の上ご利用 ください。

ETC車載器を搭載していない車両は「しない」で設定してください。

※スマートIC利用を〔しない〕に設定した場合でも走行中の道路状況により スマートICを通じてルート案内する場合があります。

## ルート案内







ルート案内方法を設定します。

### 〔音声〕

音声で案内を行います。

### 〔警告音〕

音声案内はせず、警告音のみです。

### (しない)

音声・警告音による案内をせず、画面の表示のみで案内します。

# オービス案内・オービス検索





オービス案内方法を設定します。

#### (音音)

音声で案内を行います。

#### (警告音)

メロディーで案内します。 (500m、300m、通過点)

### (しない)

音声、メロディーは出さないで警告画面のみ表示します。 〔しない〕と設定すると、地図画面にアイコンも表示しません。

オービス検索は設定により約2km/1km/500m付近手前で検索できます。





### 2画面時縮尺





交差点周辺や高速道路の2画面の表示する時、地図画面の縮尺を自動で切り替えます。

〔50mスケール〕 〔100mスケール〕 〔250mスケール〕 〔固定しない〕

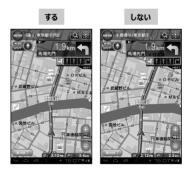
### 目的地方向線







目的地を指す方向線を表示します。





# 走行軌跡表示

走行した軌跡を白丸で地図上に表します。





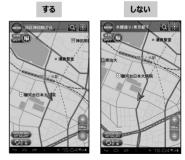
### (する)

軌跡を地図上に表示します。

地点は走行中1秒ごとに記録され、一定距離で消去されます。 ※電源を切ると自動的に消去されます。

### (しない)

軌跡を表示しません。



### 測地系設定







地図画面で表示する座標と座標検索で利用する測地系を設定します。

初期値は日本測地系です。 世界測地系で入力したい場合は、世界測地系を選択してください。

※緯度経度を入力して検索する場合、座標の測地系が設定された測地系と異なる場合は、表示される地点に最大400m程度の誤差が生じるのでご注意ください。

### 3Dアイコン表示







日本全国の名所の実際の形に近い3Dアイコンを地図上に表示します。 3Dアイコンは100mのスケールまで表示します。

タッチすることにより3Dアイコン表示設定を「する」「しない」を繰り返します。





## システム情報







システハ情報を確認することができます。

- ・アプリケーション: ナビゲーションプログラムのバージョン
- ・地図データ:表示用地図データのバージョン
- 経路データ:経路計算用データのバージョン
- 検索データ:検索データのバージョン
- ※本画面は販売製品の表示内容と異なる場合があります。

### 初期化



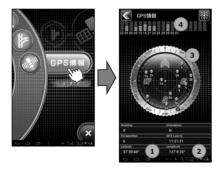




登録した地点、登録ルート、案内設定など既存の個人データをすべて削除することができます。

- ※初期化すると出庫状態になります。
- ※初期化された個人データは復元できませんので初期化は慎重に行ってください。

### GPS情報



GPS情報を見るには、メニュー画面から「GPS情報)をタッチします。 GPS情報画面ではGPS衛星の受信状態が表示されます。

現在地のGPS情報画面が表示されます。

- 1. 経度
- 2. 緯度
- 3. 方位表示
- 4. GPS電波受信レベル

# 7. 利用時の参考内容

·地図表示 …			 	 	 ٠٠ ٤
・データの概要					
・地図上のアイコ	ン凡例		 	 	 ٠٠ ٤
<ul><li>地図上の3Dア</li></ul>	イコン		 	 	 8
・批図データベー	フについて	-	 	 	 Q

# 地図表示 (スケール表示)

























# データの概要

- ・経路探索は2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要道路において実行できます。但し、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が実際は通行が困難な時がありますのでご注意ください。実際の道路状況や交通規制を優先して走行してください。
- ・地図データは(株)ゼンリンよりリリースされたものです。
- ・電話番号検索データはハローページをもとに作成しています。
- ・使用データの調査基準日は以下の通りです。

	2012年8月〆		
	地図	道路データ(高速・有料道路)	2012年8月
		道路データ(国道・都道府県道)	2012年5月
		交通規制データ	2012年7月
		レーン情報	2012年7月
		簡易市街図	2012年8月
	検索	住所検索データ	2012年7月
データ スペック		電話番号検索データ(法人のみ)	2012年4月
		50音施設名称検索データ	2012年6月
		施設・ジャンル検索データ	2012年6月
		周辺施設検索データ	2012年6月
		駅名検索データ	2012年6月
	画像	高速分岐イラスト	2012年8月
		高速出口後方面イラスト	2012年6月
		高速出口後分岐イラスト	2012年8月

# 地図上のアイコン凡例

0	都道府県庁舎	$\bigcirc$	市·特別区庁舎	0	町村·指定都市区庁舎	Ö	官庁舍·公共施設
$\otimes$	警察·派出所	Υ	消防署	⊗	学校		郵便局
$\oplus$	病院		デパート・スーパー	G	ガソリンスタンド	<b>⊗</b>	カー用品店
IC	インターチェンジ	JCT	ジャンクション	SA	サービスエリア	PA	パーキングエリア
出入	ランプ(出入口)	出	ランプ(出口)	000	交差点	P	駐車場
<b>*</b>	工場	1	飛行場		フェリーターミナル	÷	港
*	冬期通行止め	¥	料金所	4	マリーナ	···	史跡·名所
	城跡	Ħ	神社	卍	寺院	æ	教会
2	海水浴場	₽	ゴルフ場	3	スキー場	$\Phi$	キャンプ場
**	遊園地	$\mathbb{Q}$	動物園	1	公園	$oldsymbol{\mathbf{H}}$	ホテル
	スタジアム	SE.	運動施設	*	植物園		美術館
盦	博物館		水族館		図書館		その他の目的物
M	テーマパーク		城·天守閣	$\mathbf{A}$	展望タワー	3	温泉
$\wedge$	山頂	Ħ	自衛隊	Τ	墓地		富士山
<b>③</b>	サッカースタジアム	(3)	銀行	8	競馬場・ウィンズ	Į.	大学
Œ.	短大	富	高専	富	高校	闸	中学校
Ī.	小学校	轉	特別支援学校	昼	信用金庫	46	ファミリーレストラン
-							

### 地図上の3Dアイコン





日本全国の名所の実際の形に近い3Dアイコンを地図上に表示します。 3Dアイコンは100mスケールまで表示します。



東京ドーム



小峰城



茨城県立カシマサッカー スタジアム





フォレストタワー



ユニバーサル・スタジオ・ジャパン



万博公園太陽の塔





OAP97-



日本武道館



さっぽろテレビ塔



札・幌プリンスホテル タワー



とかち帯広空港



### 地図データベースについて

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方図及び2万5千分の1地形図を使用した。

#### (承認番号 平23情使、第192-1035号) 」

この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日)

本商品で表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。

この地図に使用している交通規制データは、道路交通法及び警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制 情報を使用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。

この地図に使用している交通規制データは、2012年7月現在のものです。本データが現場の交通規則と違うときは、現場の交通規制標識・標示等にしたがってください。

この地図に使用している交通規制データを無断で複製・複写・加工・改変することはできません。

この地図データの著作権は、株式会社ゼンリンが所有しています。したがって無断複製等の著作権を侵害する行為は法律によって一切禁止されております。

(C) 2012 ZENRIN CO., LTD

#### 収録情報について

この地図データの内容は予告なく変更することがあります。

経路探索用は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)上の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時がありますのでで注意(ださい、現場の状況を優先して運転してください。

交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。

道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2012年8月、国道、都道府県道についてはおおむね2012年5月までに収集された情報に基 つき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。





# RM-AT700MK 取扱説明書



本サービスは株式会社ゼンリンの地図データを使用しています。 "ゼンリン"は株式会社ゼンリンの登録商標です。